

# リスク理解への工夫を SNW 空気で決まる政策警鐘

日本原子力学会シニアネットワーク連絡会(SNW)は二日、第十五回シンポジウム「責任ある原子力総合政策を——」第四回エネルギー基本計画の具体化にむけて」を東京大学で開催し(II写真)、約二百五十人が参加した。共催は、エネルギー問題に発言する会、エネルギー戦略研究会(EEI)会議。

二十一世紀政策研究所研究主幹が、現在の原子力をめぐる状況はかつてなく厳しいとし、中長期的に原子力を維持するためには、「①原子力は日本の国力・国益・地域振興にとって『特別に』必要」との共通認識に基づいた政治・自治体の意思の長期・安定的な資金の確保を可能とする確実なファイナンス③現場でイノベーションを継続的に積極的に導入できるような技術の新陳代謝を促進する制度デザイン——を必要条件として挙げた。



基調講演では、澤昭裕・プロジェクト体制の設置と、そのマネジメント強化が図られていること、また同時に海外の知見・経験導入にも取り組んでいると評価している。一方で、三月末に発生した死亡災害以降、人身災害が期間中に四件起きていることなどから、特殊な環境に必要な教育・訓練が不十分とみて、今後、安全管理教育の充実を図る必要があるとしている。

## 東電の原子力安全 改革、一層加速を クライン監視委員長

東京電力は一日、原子力安全改革プランの一四年度第一・四半期の進捗状況を発表した。

福島第一原子力発電所については、4号機使用済み燃料プールからの燃料取り出しが順調に進んでいるほか、汚染水問題も課題を著実に処理されている。これら課題解決のため、四月に発足した廃炉推進力パン二一内の

域には首都圏に電気を送る義務があるわけではなくとして「消費地がきちんと考えていくべき」と強調した。

また、越智小枝・相馬中央病院内科科長は、医学的には正しいはずの避難指示が物流・インフラなどの途絶を招いてしまつたことなど、放射線以外による被害が大きかったことを指摘。健康影響については正しいはずの避難指示が物流・インフラなどの途絶を招いてしまつたことなど、放射線以外による被害が大きかったことを指摘。健康影響については正しいはずの避難指示が物流・インフラなどの途絶を招いてしまつたことなど、放射線以外による被害が大きかったことを指摘。

また、品田宏夫・刈羽村長は、経済の大きさに無頓着なまま原子力の将来がメディアに作られた空気に動かされてしまつていく状況を憂い、立地地

プロジェクト体制の設置と、そのマネジメント強化が図られていること、また同時に海外の知見・経験導入にも取り組んでいると評価している。一方で、三月末に発生した死亡災害以降、人身災害が期間中に四件起きていることなどから、特殊な環境に必要な教育・訓練が不十分とみて、今後、安全管理教育の充実を図る必要があるとしている。

## 燃料取出し、1号機カバー解体へ

### 福島第一 港湾内海底土被覆工事開始

資源工ネルギー庁は七月三十一日、福島第一原子力発電所廃止措置の進捗状況を発表し、1号機使用済み燃料プールの燃料取り出しに向け、た原子炉建屋カバーの解体は、台風屋カバーの解体は、台風クリーンの故障などにより遅れていたが、昨夏に発生した作業員の身体汚染などを踏まえ、放射性物質の飛散対策・モニタリングを実施することとし、地元にも説明の上、早くればお盆明けにも着手する予定。プール内の燃料取り出し開始は一七年度を目途としている。

また、港湾内海底の汚染土壌が舞い上がらないよう、年度内の完了を目指す。七月十七日より、海底土の被覆工事開始された。被覆面積は約十

泊復帰遅れで  
再値上げ  
北海道電力  
北海道電力は七月三十一日、規制部門で平均一

また、新事務棟の二期工事が完了し、七月二十日より、福島第二発電所構内の約四百名が業務を開始した。

また、自由化部門で平均二・一六％の電気料金値上げを十月一日から実施することや、経済産業省に申請して経済産業省に申請した。同社は一三年九月にも値上げを行っている

北海道電力では、泊原子力発電所が全基稼働し道内の電気四割を担っていた一〇年度と比べ、一三年度は、原子力

また、原子力災害の特種性として、対象範囲の広さ、放射能の拡散という事象の複雑さなど、困難を伴うことから、防災計画の策定に当たっては、自治体任せではなく、協力をすべきと述べている。

## 原子力 ワンポイント

国連科学委員会は昨年十月、UNSCEAR二〇一三年報告書「電離放射線の線量、影響及びリスク」の科学的附属書Bとして、「子供の放射線被ばくの影響」を公表し、二十三種類の異なる「がん」について子供と成人の「放射線感受性」の違いを精査(レビュー)しました。

広く利用されている放射線34  
ゆりちゃん 最初に子供と放射線感受性の定義(意味)を教

肺がんでは成人のほ  
うが被ばくの影響大  
科学的附属書Bとして、成人に対する用語を「成人」に用いる用語に對比して使用しています。したがって、国連

表1 被ばく時の年齢別発がんリスクの子供対成人の比較

がんの種類	放射線感受性	種類別発生頻度
白血病、甲状腺がん、皮膚がん、乳がん、脳腫瘍	子供>成人	25%
膀胱がん等	子供=成人	15%
肺がん等	子供<成人	10%
食道がん等	データ不足で評価困難	20%
ホジキンリンパ腫、前立腺がん、直腸がん、子宮がん	被ばく時年齢との相関は	30%

ゆりちゃん 発がんには「被ばく線量の大きさ」も影響しませんか。タクさん いいところ、気がつきませぬ。

はほとんど認められな  
いと結論し、「子供のほ  
うが成人よりも、常に、  
放射線感受性は高い」と  
する曖昧な考え方を否  
定しました。

具体的説明のないまま、切り取られた情報しか提供されないことが、空気や感覚でしか物事を選べない状況を生み出しているとした。

また、自由化部門で平均二・一六％の電気料金値上げを十月一日から実施することや、経済産業省に申請して経済産業省に申請した。同社は一三年九月にも値上げを行っている

また、自由化部門で平均二・一六％の電気料金値上げを十月一日から実施することや、経済産業省に申請して経済産業省に申請した。同社は一三年九月にも値上げを行っている

また、自由化部門で平均二・一六％の電気料金値上げを十月一日から実施することや、経済産業省に申請して経済産業省に申請した。同社は一三年九月にも値上げを行っている

また、自由化部門で平均二・一六％の電気料金値上げを十月一日から実施することや、経済産業省に申請して経済産業省に申請した。同社は一三年九月にも値上げを行っている

また、自由化部門で平均二・一六％の電気料金値上げを十月一日から実施することや、経済産業省に申請して経済産業省に申請した。同社は一三年九月にも値上げを行っている

また、自由化部門で平均二・一六％の電気料金値上げを十月一日から実施することや、経済産業省に申請して経済産業省に申請した。同社は一三年九月にも値上げを行っている