

次世代原発の建設に道

スイス上院・エネルギー委が修正勧告

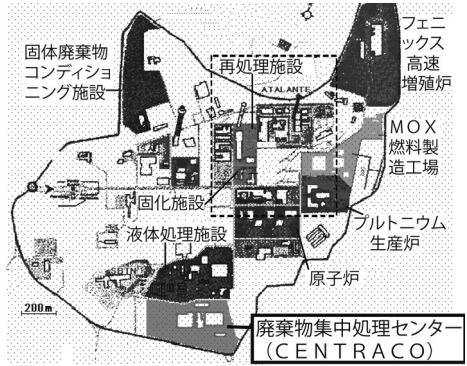
スイス議会上院のエネルギー環境委員会は八日、下院が六月に採択した脱原子力に向けた三つの動議について、文言を「既存の世代の原子力発電所」については建設を禁止する」と上院に修正勧告し、安全性が改善された次世代原子力の新設に道を残した。連邦エネルギー局長の高官は「福島事故は確かに原子力に対する国民世論に影響を与えたが、賛否に関する基礎的な見解がひっくり返ったわけではない」と指摘しており、今回の判断はそうした世論動向を反映しているとの分析。これらの動議は二十八日の上院本会議で票決され、改めて下院の審議に戻されることになる。

スイスの連邦参事会(内閣)は今年五月、福島事故後に国民の間で急速に高まった反原子力の気運に押され、二〇三四年までに国内の原子力五基すべてを段階的に閉鎖していく」との方針を固めた。議会上院はこれを受けて、六月の審議で「連邦参事会が今年の夏までに段階的な脱原子力シナリオを策定する」

廃棄物処理施設で爆発事故

フランス

仏国ガール県マルクール市近郊にある放射性廃棄物集中処理センター(CENTRACO)で、現地時間の十二日正午直前に爆発事故が発生し、作業員一名が死亡したほか、四名が負傷(うち一名は重度の火傷)した。爆発直後に発生した火災は十三時六分に鎮火しており、同事故による施設外への放射性物質放出はなかった。十二時半頃



マルクール・サイトの施設配置図

(出典:CEAのパンフレット)

※フェニックスおよび再処理施設はすでに閉鎖

に緊急時対策センターを併せて設置した原子力安全規制当局(ASN)も、十六時過ぎには収束を宣言している。同施設は仏電力(EDF)の子会社で放射性廃棄物の処理事業を専門とするSOCO DEIの所有。ASNによると、爆発は十三時六分に鎮火し、施設外への放射性物質放出はなかった。十二時半頃

汚染はなかった。また、周辺住民に対する防護活動は必要ないとしており、今後、事故原因を特定するため、綿密な調査を実施する予定だ。

「福島の英雄」に皇太子賞授与

スペイン

スペインのアストゥリアス皇太子財団は七日、平和部門の皇太子賞を福島原子力発電所事故現場で英雄的な働きをした東京電力とその下請け作業員、消防隊員および自衛隊に贈ると発表した。アストゥリアス皇太子賞は世界中の科学技術、文化、社会などの分野で国際的に活躍し、人類に貢献していると見なされた個人や機関、組織に

授賞理由について同財団は「自らを犠牲にして原子力災害を防ごうとした行為は人として最高の価値を示すと説明。原子力発電所での緊急事態という不確かな状況の中、彼らは高い放射線や絶え

る。中期的には、最終処分するまでの中間貯蔵施設を政府が建設。集中的な中間貯蔵地点を二、三か所特定するか、保管能力が飽和したサイトから順次建設する分散方式を検討している。

長期的なオプションとして、二〇二八年までに乾式再処理技術を実証し、二〇二八年から実施中である①サイト内移送の稠密パック②乾式貯蔵施設により、一時貯蔵容量の拡大を継続する。

理実施に慎重な態度を示している米国の了解を得ることが必要。現在の交渉状況によると、韓国政府が乾式再処理技術の実行可能性調査を完了する二〇二〇年まで、米国の可否の判断を保留するとしている。

韓国政府は乾式再処理であれば核兵器への転用が容易なプルトニウムが発生しないとしており、是非とも同技術の開発を成功させたいと考えた。

「原発保有国は今後三年以内にOSARTを少なくとも一回、自発的に受け入れ、高経年化した炉を中心に評価を実施。それが①に盛り込まれた。

力会社社員によるユマ変電所の操作ミスで、同州と加州を結ぶ五百ボルトの高電圧送電線が使用不能に。このため、サンオノフレ発電所も設計通りにトリップした。このトラブルにより、加州南部のオレンジ郡やサンディエゴ郡の広域で停電となり、交差点の信号機も停止した。直後から、原因を突き止めたのは「インテンデント・システム・オペレーター」で、九〇年代に同州で大規模な停電が発生した直後、加州の電力会社により設立された送電系統の管理組織。電力会社毎の発電設備はそれぞれ所有のままで、送電網における効率的な電力の流れを保証するための活動を行っている。

管理計画案でパブコメ

韓国の使用済み燃料処分

識経部は三日、同国で稼働する商業炉二十基から出る使用済み燃料の技術的・経済的側面を総合的に評価させる一などの介入勧告が支持を得た。原子力も含めてすべてのエネルギー技術に関する研究が継続されるべきだとの論調が大勢を占め、再生可能エネルギーの利

策を策定するため、科学的な研究結果に基づく計画案をパブリック・コメントに付した。

同研究会によると、専門家が使用済み燃料管理の科学的・技術的・経済的貯蔵容量の拡大を継続する。

中期的には、最終処分するまでの中間貯蔵施設を政府が建設。集中的な中間貯蔵地点を二、三か所特定するか、保管能力が飽和したサイトから順次建設する分散方式を検討している。

長期的なオプションとして、二〇二八年までに乾式再処理技術を実証し、二〇二八年から実施中である①サイト内移送の稠密パック②乾式貯蔵施設により、一時貯蔵容量の拡大を継続する。

韓国政府は乾式再処理であれば核兵器への転用が容易なプルトニウムが発生しないとしており、是非とも同技術の開発を成功させたいと考えた。

「原発保有国は今後三年以内にOSARTを少なくとも一回、自発的に受け入れ、高経年化した炉を中心に評価を実施。それが①に盛り込まれた。

力会社社員によるユマ変電所の操作ミスで、同州と加州を結ぶ五百ボルトの高電圧送電線が使用不能に。このため、サンオノフレ発電所も設計通りにトリップした。このトラブルにより、加州南部のオレンジ郡やサンディエゴ郡の広域で停電となり、交差点の信号機も停止した。直後から、原因を突き止めたのは「インテンデント・システム・オペレーター」で、九〇年代に同州で大規模な停電が発生した直後、加州の電力会社により設立された送電系統の管理組織。電力会社毎の発電設備はそれぞれ所有のままで、送電網における効率的な電力の流れを保証するための活動を行っている。

「3年以内に安全調査団」

IAEA理事会で行動計画案採択

策強化に向け、加盟国の指針となる行動計画の最終案を全会一致で採択した。すべての原子力発電所保有国が今後三年間に少なくとも一回、IAEA

中期的には、最終処分するまでの中間貯蔵施設を政府が建設。集中的な中間貯蔵地点を二、三か所特定するか、保管能力が飽和したサイトから順次建設する分散方式を検討している。

長期的なオプションとして、二〇二八年までに乾式再処理技術を実証し、二〇二八年から実施中である①サイト内移送の稠密パック②乾式貯蔵施設により、一時貯蔵容量の拡大を継続する。

韓国政府は乾式再処理であれば核兵器への転用が容易なプルトニウムが発生しないとしており、是非とも同技術の開発を成功させたいと考えた。

「原発保有国は今後三年以内にOSARTを少なくとも一回、自発的に受け入れ、高経年化した炉を中心に評価を実施。それが①に盛り込まれた。



力会社社員によるユマ変電所の操作ミスで、同州と加州を結ぶ五百ボルトの高電圧送電線が使用不能に。このため、サンオノフレ発電所も設計通りにトリップした。このトラブルにより、加州南部のオレンジ郡やサンディエゴ郡の広域で停電となり、交差点の信号機も停止した。直後から、原因を突き止めたのは「インテンデント・システム・オペレーター」で、九〇年代に同州で大規模な停電が発生した直後、加州の電力会社により設立された送電系統の管理組織。電力会社毎の発電設備はそれぞれ所有のままで、送電網における効率的な電力の流れを保証するための活動を行っている。