

わが国の原子力発電所の運転実績

Table with columns: 会社名, 発電所名, 炉型, 認可出力, 2014年7月発電電力量, 設備利用率, 稼働時間, 時間稼働率, 備考. Lists various power plants and their performance metrics for July 2014.

備考: *1 一次冷却材中の放射能濃度上昇に伴う点検停止(11/5/7- (第18回定検中))
*2 原子炉冷却材再循環ポンプ軸封部取替に伴う停止(11/3/1- (第13回定検中))
*3 第24回定検中(10/12/10-調整運転(11/3/13-7/16)、蓄圧タンク圧力の低下に伴う停止(11/7/16-9/20))

※お断り
圧力プレート設置に伴い、志賀2は135.8万kWから120.6万kWに出力を変更している。各表のデータは、変更後の数値に基づく。

インドネシアと協力へ

原子力高温ガス炉 国際標準化も視野

原子力庁(BATAN)と、高温ガス炉の研究開発に関する協力文書を締結した。
インドネシアでは、電力安定供給のため、原子力の導入計画を進めており、六月にBATANがまとめた展望によると、ジャワ島、マドゥラ島、バリ島には二千MW規模の原子力発電所、鉍物質が豊富なスマトラ島、カリマンタン島、スラウェシ島、その他離島には、発電および熱源としての産業利用を目的とした原子力発電所を建設する計画がある。

18年度より運用開始

中部電力は七月三十一日、浜岡原子力発電所4号機タービン建屋北側に建設する使用済み燃料乾式貯蔵施設を、一八年度から運用する計画を発表した。準備が整い次第、原子炉設置変更許可申請を行うこととしている。

東日本で放射性物質の問題みられず

環境省は七月二十五日、同月中旬に実施した東日本の自然公園内二十五地点の湧水等の放射性物質モニタリング調査について、放射性ヨウ素、放射性セシウムが、全地点において不検出との測定結果を公表した。

家庭用浄水器で放射能除去確認

九州大学の研究グループはこのほど、市販の家庭用アルカリイオン整水器の放射性物質除去能力を明らかにしたと発表している。また、整水器が電解還元水製造ユニットを装備していることから、体内に取り込んだ放射性核種に対して防護効果を示すことも期待されるとしている。

運開45年超、高砂火力更新へ

電源開発は七月二十四日、高砂火力発電所1、2号機(兵庫高砂市、各二十五万kW)の設備更新計画を発表した。高砂火力1、2号機はそれぞれ、一九六八、六九年に営業運転を開始し、既に四十五年以上が経過していることから、最新設備を導入し、新1、2号機(各六十万kW)として更新し、エネルギー効率の向上とともに、環境負荷低減を図る。環境省は七月二十五日、同月中旬に実施した東日本の自然公園内二十五地点の湧水等の放射性物質モニタリング調査について、放射性ヨウ素、放射性セシウムが、全地点において不検出との測定結果を公表した。

「もんじゅ」の安全確保の考え方示す

日本原子力研究開発機構は七月三十一日、「もんじゅ」の安全確保の考え方を取りまとめ、原子力規制委員会に提出した。一三年十二月より、安全対策ヒアレビュー委員会を設置し、福島第一原子力発電所事故の教訓やナトリウム冷却高速炉の特微などを踏まえ、科学的・技術的知見に基づく検討を行い、重大事故発生時の対策を含む要求事項十六項目を整理したもの。

Advertisement for PLATTS McGraw Hill Financial. Includes text: '世界で最も信頼されている原子力産業情報誌', 'Nuclear Fuel / ニュークリアー・フューエル', 'Nucleonics Week / ニュークレオニクス・ウィーク', and contact information for Tokyo office.