

ウィリアム・アイク・ホワイト

米国エネルギー省環境管理局局長代行

William "Ike" White

Senior Adviser, Office of Environment, U.S. Department of Energy

DAY.2



ウィリアム "アイク" ホワイト氏は、2019年6月から米国エネルギー省環境管理局（EM）のリーダを務めています。彼は、50年にわたる核兵器開発と、政府が進めてきた原子力エネルギー研究によってもたらされた環境遺産の安全なクリーンアップのためにリーダーシップを発揮してきました。

彼のリーダーシップのもと、EMは液体廃棄物処理の分野で大きな成果を上げています。サバンナリバー国立研究所での塩廃棄物処理施設の操業開始、ハンフォードでの低レベル廃棄物のガラス固化システムサポート系（DLAW）の建設、タンクサイドセシウム除去システムにおける放射性・化学タンク廃棄物の初の大規模処理開始、などがあります。オークリッジではイーストテネシーテクノロジーパークの解体が完了し、世界で初めてウラン濃縮施設全体を撤去した事例となりました。ポーツマスでは、ガス拡散プラントのクリーンアップと改造を進め、面積56エーカーの2階建てのZ-326ウランプロセス建造物の解体が重要な成果となりました。彼は、今後10年間に計画されている業績を概説するEM10年戦略ビジョンと、毎年の業績をまとめた優先事項スコアカードを発表しました。

EMへの異動以前は、米国国家核安全保障局（NNSA）の首席補佐官兼次席副長官を務め、事務局にて現場事務管理者の主要な窓口として、業務上および技術上の問題について指導と調整をおこなっていました。それ以前は、安全・健康担当副長官として、原子力および労働安全の分野でNNSAの任務を遂行し、NNSAの長官や上級マネージャーを直接支援しました。彼のキャリア初期には、NNSAや国防原子力施設安全委員会で原子力の安全性と運用を中心にさまざまなリーダーシップおよび技術的役職を務めました。

ホワイト氏はミシシッピ大学で電気工学の理学士号を、カリフォルニア大学バークレー校で工学の理学修士号を取得しています。

Mr. William "Ike" White has led the Department of Energy's Office of Environmental Management (EM) since June 2019. He provides leadership for the safe cleanup of the environmental legacy brought about from five decades of nuclear weapons development and government-sponsored nuclear energy research.

Under his leadership, EM made major progress in liquid waste treatment systems, including beginning operations at the Salt Waste Processing Facility at the Savannah River Site, completing construction of the facilities supporting the Direct Feed Low-Activity Waste Treatment approach and beginning the first large-scale treatment of radioactive and chemical tank waste at the Tank-Side Cesium Removal System at Hanford. At Oak Ridge demolition was completed at the East Tennessee Technology Park, making it the first site in the world to remove an entire uranium enrichment complex. At the Portsmouth Site, demolition of X-326 uranium process building, a two-story structure covering 56 acres was a critical achievement in the cleanup and transformation of the Gaseous Diffusion Plant. He issued EM's 10-year Strategic Vision outlining planned accomplishments over the next decade and the annual Priorities Scorecard summarizing achievements.

Before joining EM, he served as the Chief of Staff and Associate Principal Deputy Administrator for the National Nuclear Security Administration (NNSA) where he served as the primary point of contact within the Office of the Administrator for field office managers, providing leadership and coordination on operational and technical issues. Previously, Mr. White was the Deputy Associate Administrator for Safety and Health where he enabled the NNSA mission in the areas of nuclear and occupational safety, directly supporting the Administrator and senior managers throughout the NNSA enterprise. Earlier in his career, he served in a variety of leadership and technical positions in NNSA and at the Defense Nuclear Facilities Safety Board focused on nuclear safety and operations.

Mr. White has a Bachelor of Science in Electrical Engineering from the University of Mississippi and a Master of Science in engineering from the University of California, Berkeley.