第二モバイル型ストロンチウム除去装置の処理開始について

＜ 参 考 資 料 ＞
平成27年2月20日
東京電力株式会社

・本日（2月20日）午後2時41分、第二モバイル型ストロンチウム除去装置（C_Bタンク群およびG6_C/Dタンク群）での処理を開始。

第二モバイル型ストロンチウム除去装置
（G6_C/Dタンク群）外観

第二モバイル型ストロンチウム除去装置
（G6_C/Dタンク群）吸着塔

撮影日：平成27年2月20日
撮影者：東京電力株式会社

東京電力

【参考】汚染水のリスク低減策

モバイル型ストロンチウム除去装置

【A系】処理運転中
【B系】処理運転中
【第二】処理運転中（2ユニット）
処理能力：300m^3/日×2系、480m^3/日×4台
除去能力：ストロンチウムを1/10～1/1,000へ低減

多核種除去設備

現在ホット試験中
処理能力：250m^3/日×3系列
除去能力：62核種を告示濃度限度未満へ

増設多核種除去設備

現在ホット試験中
処理能力：250m^3/日以上×3系列
除去能力：62核種を告示濃度限度未満へ

セシウム吸着装置でのストロンチウム除去

処理運転中
処理能力：600m^3/日
除去能力：ストロンチウムを1/100～1/1,000へ低減

多重的なリスク低減策

高性能多核種除去設備

現在ホット試験中
処理能力：500m^3/日以上
除去能力：62核種を告示濃度限度未満へ

第二セシウム吸着装置でのストロンチウム除去

処理運転中
処理能力：1,200m^3/日
除去能力：ストロンチウムを1/100～1/1,000へ低減

RO濃縮水処理設備

処理運転中
処理能力：500～900m^3/日
除去能力：ストロンチウムを1/100～1/1,000へ低減

★多重的な対策により、汚染水のリスク低減を図る。