

モバイル型ストロンチウム除去装置 (A系統) の運転状況について

平成27年01月29日

東京電力株式会社



無断複製・転載禁止 東京電力株式会社

モバイル式ストロンチウム除去装置 (A系統) 運転状況

■ モバイル型ストロンチウム除去装置「A系統」の運転状況

- ・ 10月2日から運転を開始し、G4南エリアA群タンク (約4,000m³) のストロンチウム処理を実施。
- ・ 12/22にG4南エリアB群タンクに切替を実施し、B群の処理を実施中。

<運転状況等> (H27.01.28現在)

- 浄化処理量：約4,000m³ (A群タンク) (G4南エリアA群～C群タンク合計：約14,000m³)
約4,000m³ (B群タンク)
- 廃棄物発生量：合計27基 (フィルター16基、吸着塔11基)
- 装置のストロンチウム除去性能 (装置出口/入口放射能量) 1/100～1/100,000オーダー

<G4南エリアA群タンクの浄化状況 (ストロンチウム90濃度) >

	A群タンク (Bq/cc)
浄化前	3.9×10 ⁴
浄化後	1.1×10 ³ 以下

■ 今後の方針等

- ・ G4南エリアA群タンクについては、各タンクとも浄化効果が得られていることを確認。
- ・ 今後は、G4南エリアC群まで終了後、G6南エリア一部 (※) (約4,000m³) の浄化を計画。

(※) G6南エリアは、本装置で約4,000m³、

第二モバイル型ストロンチウム除去装置で約6,000m³の処理を計画

モバイル式ストロンチウム除去装置（A系統）配置概要図

モバイル型ストロンチウム除去装置（A系統）

