

**浜岡原子力発電所 廃棄物減容処理装置建屋(第1建屋)  
地下2階における放射性物質を含む堆積物の確認に関する補正報告書の提出について**

2018年4月13日

当社は、2017年5月2日に浜岡原子力発電所廃棄物減容処理装置建屋(第1建屋)地下2階で放射性物質を含む堆積物を確認した事象(以下、「5月2日発生事象」という)について、2017年11月20日に原因と対策をとりまとめた報告書(以下、「当該報告書」という)を原子力規制委員会に提出しました。(2017年11月20日お知らせ済み)

その後、原子力規制庁との面談結果を踏まえ、要因の更なる分析と対策の拡充をおこない、本日、補正報告書を提出したため、お知らせします。

**主な補正内容**

当該報告書では、原因に対する要因を本事象に関与した個人の認識不足など意識面に着目して抽出し、その要因を踏まえた対策としておりました。今回、より効果のある対策を講じるために、業務の管理面(業務の計画や実施に関する事項)に着目した要因について抽出し、対策を拡充しました。

<要因および対策の内容>

業務の管理面に着目した要因	対策(下線部: 拡充した対策)
異常時手順書の処置を実施するための具体的な運転操作手順が不足していた。	<u>異常時手順書の処置内容に具体的な手順、補足説明等を追加するとともに、設備を安定した状態にするための手順書を新規制定する。</u>
異常時における廃棄物処理管理者(以下、「管理者」という)の役割と権限が明確となっていなかった。	<u>以下をまとめた異常時の対応ガイドを作成し、社内規定に反映する。</u> ・異常時における役割と権限 ・異常時における行動フロー、確認・報告事項
異常時における管理者から廃棄物処理責任者(以下、「責任者」という)への報告事項が明確となっていなかった。	
異常時における責任者の確認・判断すべき事項が明確となっていなかった。	
廃棄物減容処理装置に対して、異常時に対する備えが十分ではなかった。	管理者に対する異常時の対応訓練を実施する。
運転操作手順書の使用方法に関する社内規定の記載内容が明確ではなかった。	運転操作手順書の使用方法を社内規定に明記する。 委託運転員に対する運転操作手順書の使用方法に関する教育を実施する。
洗浄ドレン受タンク洗浄操作の運転操作手順書の前提条件が不足していた。	洗浄ドレン受タンクから排水系配管への排水をおこなわないよう、洗浄ドレン受タンクの排水弁を常時閉状態とする運用とする。
通常操作時の処理においても、樹脂が含まれた状態で排水系配管に排水される設備であった。	

2018年1月18日に浜岡原子力発電所廃棄物減容処理装置建屋(第1建屋)2階で放射性物質を含む堆積物を確認した事象については、これまでおこなった調査の結果、堆積物の流入源は5月2日発生事象と同一であることを確認しております。現在、堆積物が建屋2階で確認されたメカニズム等を調査しております。また、排水系配管の接続が図面と現場で異なっていたことについても継続して調査をおこなっております。

これらの調査結果を踏まえた原因と対策については、5月2日発生事象とは別に原子力規制委員会に報告することとしており、とりまとまり次第、改めてお知らせします。

＜これまでの公表状況＞

【2017年5月2日に浜岡原子力発電所廃棄物減容処理装置建屋(第1建屋)地下2階で発生した放射性物質を含む堆積物を確認した事象に関する公表】

■浜岡原子力発電所 廃棄物減容処理装置建屋(第1建屋)地下2階における放射性物質を含む堆積物の確認について  
([2017年5月2日お知らせ済み](#))

■浜岡原子力発電所 廃棄物減容処理装置建屋(第1建屋)地下2階における放射性物質を含む堆積物の確認に関する報告書の提出について  
([2017年5月12日お知らせ済み](#))

■浜岡原子力発電所 廃棄物減容処理装置建屋(第1建屋)地下2階における放射性物質を含む堆積物の確認に関する原因と対策について  
([2017年11月20日お知らせ済み](#))

【2018年1月18日に浜岡原子力発電所廃棄物減容処理装置建屋(第1建屋)2階で発生した放射性物質を含む堆積物を確認した事象に関する公表】

■浜岡原子力発電所 廃棄物減容処理装置建屋(第1建屋)2階における放射性物質を含む堆積物の確認について  
([2018年1月18日お知らせ済み](#))

■浜岡原子力発電所 廃棄物減容処理装置建屋(第1建屋)2階における放射性物質を含む堆積物の確認に関する報告書の提出について  
([2018年1月26日お知らせ済み](#))

■浜岡原子力発電所 廃棄物減容処理装置建屋(第1建屋)2階における放射性物質を含む堆積物の確認について(これまでの調査状況)  
([2018年2月8日お知らせ済み](#))

以上