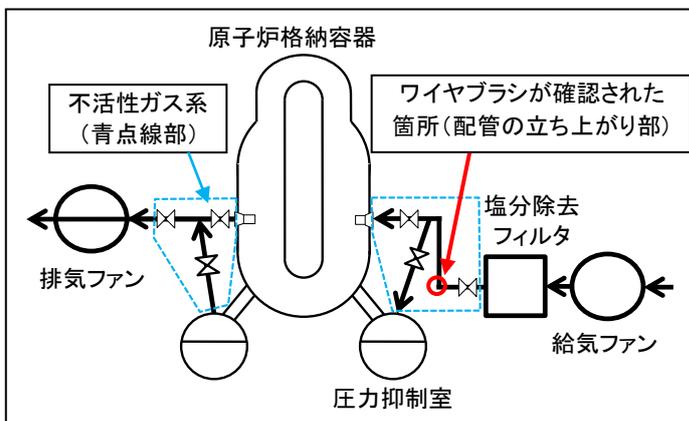


浜岡原子力発電所 3号機 不活性ガス系配管内での異物の確認について

2016年11月29日

発生号機	3号機(施設定期検査中) 原子炉建屋 不活性ガス系配管内(放射線管理区域内)
発生年月日	2016年11月28日
状 況	<p>2016年4月に3号機の圧力抑制室内(※1)に破損した塩分除去フィルタの一部が混入していたことを踏まえ、塩分除去フィルタから圧力抑制室等につながる不活性ガス系(※2)配管内において、混入したフィルタの一部の回収を進めていました。(2016年4月11日お知らせ済み)</p> <p>11月28日19時17分、3号機の不活性ガス系の配管内にフィルタの一部とは別の異物(ワイヤブラシ)が混入していることを確認しました。</p> <p>確認したワイヤブラシは既に回収しています。今後、ワイヤブラシが混入した原因を調査し適切に対応してまいります。また、引き続き、フィルタの一部が混入している可能性のある圧力抑制室などについて、混入したフィルタの回収を進めるとともに、その他の異物の混入がないか確認し適切に対応してまいります。</p>
放射能の影響	本事象は、放射性物質の漏えいに係わる事象ではありません。
お知らせ基準	「表 2-9 原子炉又は使用済燃料貯蔵プールで異物を発見したとき又は混入したとき。圧力抑制室等に異物を発見したとき。」に該当します。



不活性ガス系の概要(イメージ図)



回収したワイヤブラシの写真

- ※1 圧力抑制室は原子炉格納容器下部に位置し、水を貯蔵しているドーナツ状の形状をした設備です。原子炉圧力容器につながる配管の破断事故などで、原子炉格納容器内に放出された蒸気を圧力抑制室ベント管を経由して水中に導いて冷却し、原子炉格納容器圧力の上昇を抑制するとともに、非常用炉心冷却系ポンプの水源としての機能を有するものです。
- ※2 不活性ガス系は、プラント運転中においては原子炉格納容器内を窒素ガスで満たし、プラント停止中においては原子炉格納容器内に外気を供給する系統です。

以上

<2017年1月17日追記>

続報はニューシアで公開しております。(ニューシアの当該ページは[こちら](#))