

区分：Ⅲ

号機	7号機	
件名	【続報】原子炉圧力容器内の清掃における異物の確認について	
不適合の概要	<p>2020年9月7日から7号機原子炉圧力容器内の清掃を実施しており、14日には異物（金属製の切り屑のような物、1本）を確認、24日までに異物（金属製ワイヤー、4本）を確認し回収いたしました。</p> <p style="text-align: right;">（2020年9月15日、9月25日公表済み）</p> <p>その後、新たに金属製ワイヤー4本を確認し回収しましたのでお知らせいたします。</p> <p>なお、清掃作業は30日に終了しており、今回の清掃作業では合計9本の異物を確認し回収いたしました。</p> <p>現在、7号機は停止中であり、原子炉圧力容器内の燃料はすべて使用済燃料プールで保管されていることから、確認した異物が燃料の健全性に影響を与えることはありません。</p> <p>添付：原子炉圧力容器内の清掃における異物の状況</p>	
安全上の重要度／損傷の程度	<p><安全上の重要度></p> <p>安全上重要な機器等 / その他</p>	<p><損傷の程度></p> <p><input type="checkbox"/> 法令報告要</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 法令報告不要</p> <p><input type="checkbox"/> 調査・検討中</p>
対応状況	<p>今回の炉内清掃で原子炉圧力容器内にある異物が、燃料の被覆を傷つけるリスクを低減させることができたと考えております。</p> <p>また、今後も異物混入の防止に努めていきます。</p>	

【添付】 原子炉压力容器内の清掃における異物の状況

- 2020年9月7日から30日の期間で、7号機原子炉压力容器内の清掃作業を実施。
- 清掃作業において、合計で9本の異物を確認。

燃料を支持する金具で確認した
金属製の切り屑のような物 1本



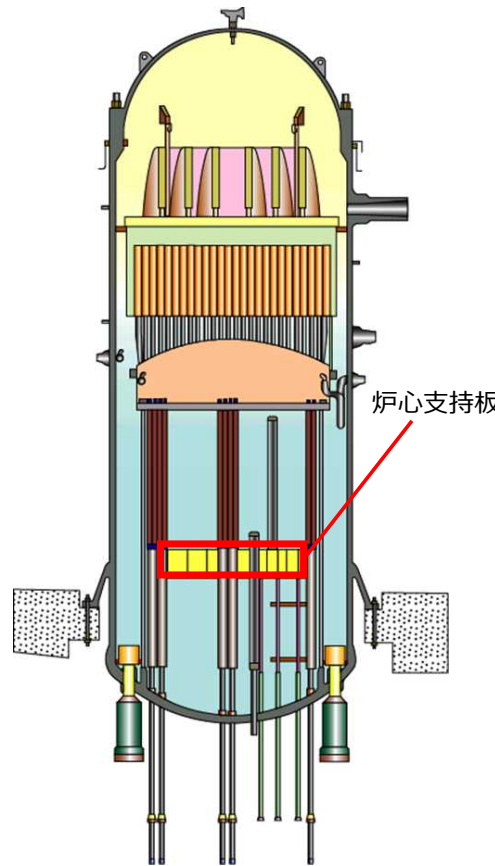
2020年9月15日公表

炉心支持板の中性子源フォルダ内部で
確認した金属製のワイヤー 8本

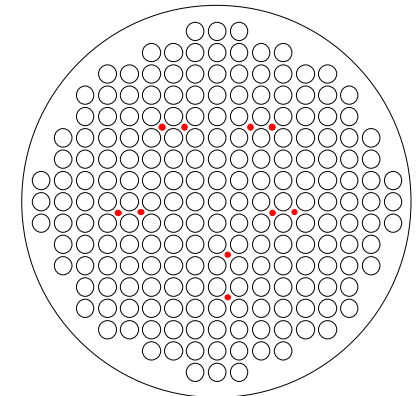


2020年9月25日および2020年10月2日公表

原子炉压力容器の断面図



炉心支持板を上部からみた図



- : 燃料を支持する金具
- : 中性子源フォルダ(全10箇所)
プラントの運転開始時に核分裂の連鎖反応を
起こすための火種(中性子源)を入れるもの。

中性子源フォルダの内部



塗膜片
※塗膜片の中から
金属製ワイヤー
を確認