

令和元年11月29日  
原子力安全対策課  
( 3 1 - 2 9 )  
<15時00分 資料配付>

## 敦賀発電所1号機の 第3回施設定期検査開始について

このことについて、日本原子力発電株式会社から下記のとおり連絡を受けた。

### 記

敦賀発電所1号機は、平成29年4月19日に廃止措置計画の認可を受け、廃止措置作業を実施しているが、令和元年12月2日から令和2年3月上旬までの予定で施設定期検査を実施する。

施設定期検査を実施する主な設備※は次のとおりである。

- (1) 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設  
燃料取扱設備、使用済燃料貯蔵設備、プール水冷却系 等
- (2) 放射性廃棄物の廃棄施設  
液体廃棄物貯蔵設備
- (3) 放射線管理施設  
放射線監視装置、原子炉建屋換気系
- (4) 非常用電源設備  
無停電電源装置、非常用ディーゼル発電機

※ 敦賀発電所1号機の原子炉施設内に使用済燃料を保管していることから、原子炉等規制法に基づき、使用済燃料の取扱い又は貯蔵に係る設備について検査を実施する。

(添付資料)

敦賀発電所1号機 第3回施設定期検査工程表

問い合わせ先(担当:河合)  
内線2362・直通0776(20)0315

敦賀発電所 1号機 第3回施設定期検査工程表

施設区分	2019年		2020年			備考
	11月	12月	1月	2月	3月	
主要工程	▼ 検査開始(12月2日)		検査終了(3月上旬予定) ▼			
核燃料物質の取扱施設 及び貯蔵施設		燃料取扱設備の性能確認検査				<ul style="list-style-type: none"> <li>・使用済燃料を取扱う装置</li> <li>・使用済燃料を貯蔵する設備</li> <li>・使用済燃料プール水の冷却・浄化を行う設備</li> </ul>
放射性廃棄物の廃棄施設		使用済燃料プール／ラックの健全性確認検査				<ul style="list-style-type: none"> <li>・核燃料物質の貯蔵、または取扱いに係る施設の運用により発生する液体廃棄物の貯蔵を行う設備</li> </ul>
		使用済燃料プール冷却系の性能確認検査				
放射線管理施設		貯蔵能力の確認検査				<ul style="list-style-type: none"> <li>・核燃料物質の貯蔵または取扱いにおける線量当量率及び空気中の放射性物質の濃度を計測する設備</li> <li>・核燃料物質の貯蔵または取扱いを行う建屋の換気を行う設備</li> </ul>
		警報及びインターロックの動作状況の確認検査				
非常用電源設備		エリア・プロセスモニタの設定値確認検査				<ul style="list-style-type: none"> <li>・停電時等に非常用ディーゼル発電機の機能維持に必要な電源を供給する設備</li> <li>・停電時等に原子炉施設に非常用電源を供給する設備</li> </ul>
		換気設備の性能確認検査				
			無停電電源装置蓄電池の性能確認検査			
				非常用ディーゼル発電機の性能確認検査		