

東海第二発電所の使用済燃料乾式貯蔵容器の使用前検査について

東海第二発電所の使用済燃料乾式貯蔵容器（以下、「ドライキャスク」という。）について、使用前検査を受検するにあたり、以下のとおり整理を行いました。今後、使用前検査の変更申請及び検査申込を適時行っていきたい。

以下、新規制工認の工事の検査を「SA 検査」、新規制以前から着手している工事の検査（検査中又は未検査）を「DB 検査」と称します。

表1 ドライキャスクの検査申請状況

号機	使用の状況	DB 検査申請	SA 検査申請	備考
1～15	使用済燃料挿入済	不要	済	
16～17	使用済燃料未挿入	不要	済	
18～21	製作中	済（中断中）※	済	※変更申請要
23～24	製作中	済（中断中）※	済	※変更申請要

表2 ドライキャスクの検査実施状況

号機	DB 検査	SA 検査
1～17	不要	1号据付検査
18～21	<p>【1号検査】</p> <p>・材料，寸法，外観（工場），耐圧・漏えい</p> <p>・<u>据付，外観（発電所）</u></p> <p>【5号検査】</p> <p>・吊上げ荷重，伝熱，気密漏えい，未臨界，模擬燃料集合体挿入</p> <p>・<u>密封監視機能確認，乾式貯蔵設備保管容量，外観（発電所）</u></p>	1号据付検査
23～24	<p>【1号検査】</p> <p>・<u>材料，寸法，外観（工場），耐圧・漏えい，据付，外観（発電所）</u></p> <p>【5号検査】</p> <p>・<u>吊上げ荷重，伝熱，気密漏えい，未臨界，模擬燃料集合体挿入</u></p> <p>・<u>密封監視機能確認，乾式貯蔵設備保管容量，外観（発電所）</u></p>	1号据付検査

備考：下線・太字は検査未完

以上

東海第二発電所 DB検査申請 手続き一覧

1. 東海第二発電所の使用前検査申請の計画を以下に示します。

No.	申請済工事計画				使用前検査申請			備考
	名称等	区分	新規制基準 適用前/後	認可/届出番号	申請済	検査区分	将来 申請予定	
1	使用済燃料乾式貯蔵設備設置工事 (18～21号機)	認可	適用前	<原子炉等規制法・電気事業法> 平成21・03・02原第40号	○	使用前 検査	○ 変更申請 2020/12	新規制以前に申請した増設の工事 ・1号検査 中断中 ・5号検査 中断中
2	使用済燃料乾式貯蔵設備設置工事 (23～24号機)	認可	適用前	<原子炉等規制法・電気事業法> 平成23・08・16原第7号	○	使用前 検査	○ 変更申請 2020/12	新規制以前に申請した増設の工事 ・1号検査 中断中 ・5号検査 中断中