

2022年7月21日
東京電力ホールディングス株式会社

福島第二原子力発電所4号機 第1回定期事業者検査の延長について

福島第二原子力発電所4号機にて実施中の第1回定期事業者検査にて、検査項目「ディーゼル発電機運転性能検査（以下、「本検査」という。）」の検査準備段階で同系統内において設備不具合と思われる事象が発生し、開始報告時の予定期間内に本検査項目が終了しないため、検査工程の見直しを行った。

1. 事象発生概要

4号機非常用ディーゼル発電機（以下、「D/G」という。）（B）定期点検後の試運転中に屋外にある同系統の排気管より白い水蒸気のようなものが確認された。以下に事象の概要を示す。

・ 6月23日

4号機D/G（B）定期点検後の試運転実施中に屋外にある同系統の排気管より白い水蒸気のようなものを確認。

・ 6月29日

白い水蒸気のようなものが確認された箇所の保温材を取外し、排気管の目視点検を実施。排気漏れに至るような箇所は見られなかった。

・ 7月13日

保温材の取外し範囲を拡大し、排気管の目視点検を再度実施。排気漏れに至るような箇所は見られず保温材が湿っていたことから、白い水蒸気のようなものは保温材に浸入した雨水が蒸発したものであると推定。

・ 7月19日

保温材を取外した状態で4号機D/G（B）の試運転を再度実施し、排気管から排気漏れが確認されなかったことおよび白い水蒸気のようなものの再現性がなかったことから白い水蒸気のようなものは試運転時の排気熱により保温材に浸入した雨水が蒸発したものであると断定。

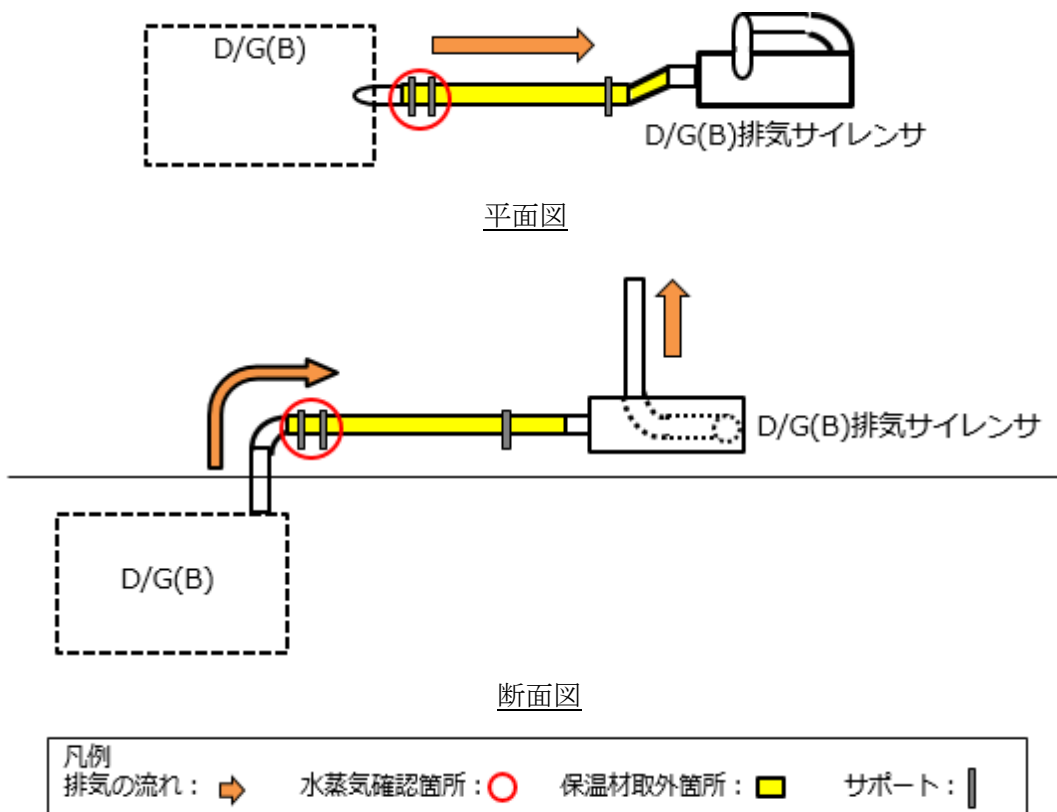


図1. 4号機D/G(B)排気管の系統概略図

2. 工程変更計画について

本検査については排気管の保温材の復旧次第実施することとし、7月下旬の完了を目標に準備を進めていく。

項目	2021年		~	2022年		
	6月	7月		5月	6月	7月
当初計画	6/14		}		6/30	
変更計画	6/14					7月下旬

3. 添付資料

- ・2022年7月15日ホームページ掲載資料（福島第二原子力発電所4号炉における第1回定期事業者検査の延長について（続報））

以上