

平成17年9月30日
原子力安全対策課
(17-67)
<15時資料配付>

新型転換炉ふげん発電所の第19回定期検査の終了について

このことについて、核燃料サイクル開発機構から下記のとおり連絡を受けた。

記

新型転換炉ふげん発電所（新型転換炉原型炉；定格出力16.5万kW）は、運転終了後も運用する設備の健全性を確保するため、原子炉等規制法に基づき、平成17年3月30日より第19回定期検査を実施していたが、全ての作業を終了し、本日、経済産業省から最終的な確認を受け、定期検査を終了した。

定期検査を実施した主な設備は、次のとおりであった。

- (1) 原子炉本体
- (2) 核燃料物質の取扱施設および貯蔵施設
- (3) 原子炉冷却系統施設
- (4) 原子炉補助系統施設
- (5) 計測制御系統施設
- (6) 放射性廃棄物の廃棄施設
- (7) 放射線管理施設
- (8) 原子炉格納施設
- (9) 非常用電源設備

※ ふげんの定期検査対象設備は、本格運転中とほぼ同様であるが、以下の設備については点検対象から除外された。これにより、定期検査の点検・検査項目は従来に比べて約3分の1となっている。

- (1) 非常用炉心冷却設備、原子炉冷却系等

原子炉内の燃料集合体を全て取り出し、燃料集合体を再び原子炉に装荷できない措置（再度運転できない措置）を行い、平成16年2月20日に、原子炉等規制法（研究開発段階炉規則）に基づく経済産業大臣の承認を受けたことから、定期検査の対象から除外できることとなった。

- (2) 蒸気タービン

電気事業法に基づく自家用電気工作物廃止報告書を平成15年5月に国に提出しており、電気事業法に基づく蒸気タービンの定期検査は実施しない。

○次回定期検査の予定
平成18年9月頃

問い合わせ先(担当：小西) 内線2354・直通0776(20)0314
--

第19回定期検査実績工程表

項目		平成17年																				
		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月						
定期検査工程				30	▼定期検査開始												9/30	▼定期検査終了			185日	
主要工程	原子炉本体																					
	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設																					
	原子炉冷却系統施設																					
	原子炉補助系統施設																					
	計測制御系統施設																					
	放射性廃棄物の廃棄施設																					
	放射線管理施設																					
	原子炉格納施設																					
	非常用電源設備																					

参考資料

30

▼定期検査開始

9/30

▼定期検査終了

185日

カラムドリア点検

使用済燃料貯蔵設備点検

プール水冷却浄化系点検

余熱除去系点検

原子炉補機冷却系点検

重水系点検

制御用空気圧縮設備点検

液体・固体廃棄物処理系点検

放射線管理用計測装置点検

建屋換気系点検

原子炉格納施設点検

非常用ディーゼル発電機点検