

平成18年9月27日  
原子力安全対策課  
(18-49)  
<14時資料配付>

## 新型転換炉ふげん発電所の第20回定期検査開始について

このことについて、(独)日本原子力研究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、平成15年3月29日に運転を終了し、廃止措置準備期間中であるが、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、9月29日より来年3月末までの約6カ月の予定で第20回定期検査を実施する。

定期検査を実施する主な設備は、次のとおりである。

- (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について、運転終了後の第18回定期検査より、非常用炉心冷却設備や原子炉冷却系統の一部、および蒸気タービンについて、点検対象から除外されている。これにより定期検査の点検・検査項目は本格運転中と比べて約3分の1となっている。

問い合わせ先(担当: 嶋崎)  
内線2352・直通0776(20)0314

### 新型転換炉ふげん発電所 第20回定期検査工程表

項目	平成 1 8 年				平成 1 9 年			
	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月
主要工程		9/29 ▼定期検査開始						▼定期検査終了予定
原子炉本体					カランドリア点検			
核燃料物質の取扱施設 及び貯蔵施設			使用済燃料貯蔵設備点検			プール水冷却浄化系点検		
原子炉冷却系統施設					余熱除去系点検			
					原子炉補機冷却系点検			
原子炉補助系統施設					重水系点検			
計測制御系統施設			制御用空気圧縮設備点検					
放射性廃棄物の廃棄施設				液体・固体廃棄物処理系点検				
放射線管理施設				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							原子炉格納施設点検	
非常用電源設備			直流計装用電源点検		非常用ディーゼル発電機点検			