



資料4

島根原子力発電所1号機 廃止措置の状況

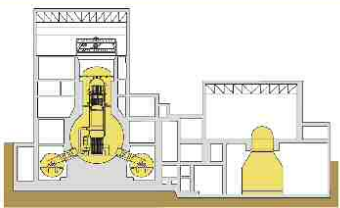
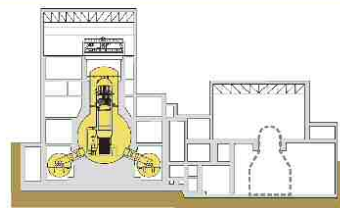
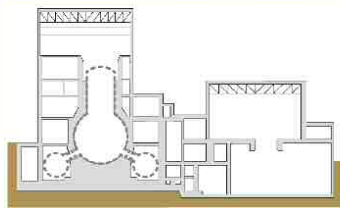

平成30年3月19日

中国電力株式会社

1. 島根原子力発電所1号機 廃止措置計画について

- 島根原子力発電所1号機の廃止措置計画については、平成29年4月19日に原子力規制委員会の認可を受け、平成29年7月28日より廃止措置作業に着手しました。
- 島根原子力発電所1号機の廃止措置は、解体工事準備期間(第1段階)、原子炉本体周辺設備等解体撤去期間(第2段階)、原子炉本体等解体撤去期間(第3段階)、建物等解体撤去期間(第4段階)の4段階に区分し、約30年かけて完了する予定です。

○廃止措置の工程

	廃止措置計画認可日～2021年度	2022～2029年度	2030～2037年度	2038～2045年度
	解体工事準備期間 (第1段階)	原子炉本体周辺設備等 解体撤去期間(第2段階)	原子炉本体等解体撤去期間 (第3段階)	建物等解体撤去期間 (第4段階)
廃止措置の 実施区分				
主な作業	← 安全貯蔵		→	
	燃料搬出・譲り渡し		原子炉本体の解体撤去	
	汚染状況の調査		放射線管理区域内の設備 (原子炉本体以外) の解体撤去	
			建物等の解体撤去	
			放射線管理区域外の設備の解体撤去	
		放射性廃棄物の処理処分		
		汚染の除去		

2. 廃止措置作業着手までの経緯

- 平成29年4月19日 原子力規制委員会が廃止措置計画について認可
- // 4月26日 島根原子力発電所へ「廃止措置・環境管理部」を設置
- // 7月28日 廃止措置作業に着手(安全祈願式, 配管へのマーキング作業)



安全祈願式



配管へのマーキング作業

3. 島根原子力発電所1号機 廃止措置状況について

平成29年度の進捗状況

項目	主な作業	作業期間
燃料搬出及び譲渡し	・新燃料の除染	平成29年10月2日～
汚染状況の調査	・原子炉格納容器内設備の放射化汚染評価	平成29年8月9日～
	・管理区域内建物, 機器の表面汚染調査	平成29年7月28日～
汚染の除去	・除染範囲選定及び方法の検討	平成29年10月18日～
管理区域外の設備・機器の解体撤去	・解体機器選定及び方法の検討	平成29年8月9日～
施設定期検査	・廃止措置中における第1回施設定期検査	平成30年1月18日～ 平成30年4月27日(予定)



新燃料除染作業