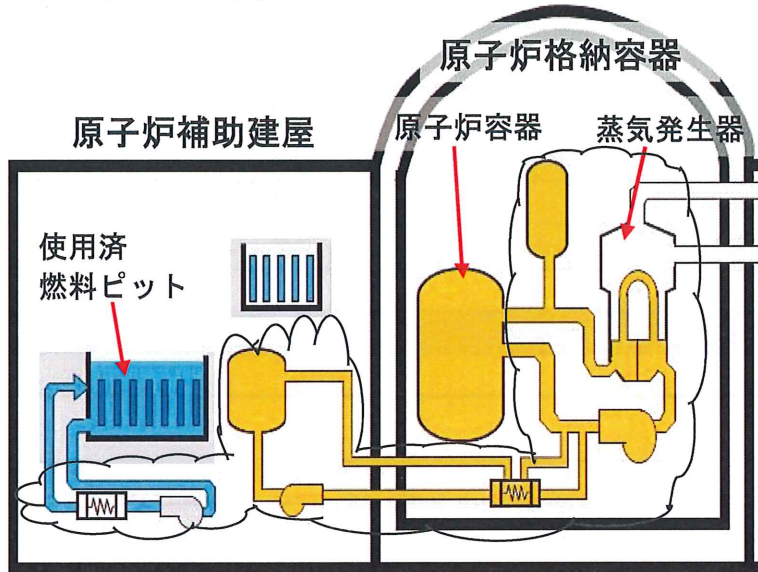


原子炉容器外の放射能調査(二次的汚染調査)の概要

原子炉容器外の放射能調査(二次的汚染調査)は、放射線管理が必要な管理区域内での作業となる。



線量測定イメージ

系統概要図(代表例)

(目的)

廃止措置における、作業員の被ばく低減や解体廃棄物の合理的な処理方法等を定めるためには、施設内の放射能汚染分布の把握が必要であり、原子炉容器外の所定の系統毎に機器・配管の表面線量率を測定し、二次的な汚染状況を調査する。

【測定対象系統(系統概要図の ☁ 部)】

原子炉冷却系統、化学体積制御系統、余熱除去系統、安全注入系統、ほう酸回収系統
廃棄物処理系統、燃料ピットおよび燃料取替用水関連系統、格納容器スプレイ系統
換気空調系統、ドレン系統、機器冷却水系統、補給水系統、その他附属設備系統
アスファルト固化装置系統、雑固体焼却設備系統、洗濯排水処理設備系統

(工事予定時期)

2022年度(予定)

(原子炉容器外の放射能調査(二次的汚染調査)作業の作業項目)

	項目	作業内容(1・2号機それぞれ)	技術的 ニーズ
B1	表面線量率測定	- 測定計画の策定に当たって、現場調査等により、対象機器、配管に対する放射線測定計画(具体的な測定位置、測定手順、記録様式等)を決定)や作業工程等の策定を補助する。 - 放射線測定において、機器・配管の表面線量率の測定に伴う作業および、測定結果、測定場所(系統図、平面図、画像データ含む)等の記録作成および整理を行う。	①～③

<技術的ニーズ>

- ① 現場の管理区域内の機器、配管等の配置を把握していること。
- ② 各系統の測定場所のリストにより、調査目的を考慮した具体的な測定ポイントの検討ができる知識を有すること。
- ③ 放射線測定器の特性を理解しており、放射線管理専任者または同等の力量を有すること。放射線環境下でのチェーンブロック、アイボルト等を使用したコンクリートプラグの開閉作業が滞りなく出来ること。

申込締切 令和4年1月19日(水)

大飯発電所1・2号機の廃止措置工事に係る元請会社との情報交換会 参加申込書(令和4年度上期開始予定分)

廃止措置工事の元請会社(廃止措置工事を関西電力様から請負う会社)との情報交換会に、下記のとおり参加を申し込みます。
本申込書に記載された個人情報および企業情報は、情報交換会開催に係る目的の範囲内で利用(元請会社への情報開示を含む)
されることを理解したうえで同意いたします。

1. 参加確認			
どちらか1つ	チェック	参加希望	以後、記入が必要な項目
○を記載してください		全体説明会のみ参加を希望	2, 3
		全体説明会と個別面談会の両方に参加を希望	2, 3, 4, 5, 6

2. 参加企業情報 (全体説明会・個別面談会 共通)				
企業名 (必須)	ふりがな			
所在地 (必須)	ふりがな			
	〒			
連絡窓口 (必須)	ふりがな		所属	
	本店・支店名		役職	
	ふりがな		TEL	
	氏名		FAX (任意)	
			E-MAIL	
ホームページ				
業種				

3. 参加者情報 (全体説明会・個別面談会 共通)				
参加者①	ふりがな		所属	
	本店・支店名		役職	
	ふりがな		TEL	
	氏名		FAX	
			E-MAIL	
参加者②	ふりがな		所属	
	本店・支店名		役職	
	ふりがな		TEL	
	氏名		FAX	
			E-MAIL	

※1 1社あたりの参加者は2名までとします。

※2 本申込書は、電子ファイル(Excelファイル)のまま、事務局に提出してください。本申込書の電子ファイル(Excelファイル)は、エネ研ホームページ(<http://www.werc.or.jp/>)の「News & Event (お知らせ・イベント)」からダウンロードしてください。

※3 全体説明会のみ参加を希望する場合は、「2. 参加企業情報」、「3. 参加者情報」まで記載して提出してください。

※4 元請会社との個別面談を申し込む場合は、「4. 参加企業情報」、「5. 個別面談会を希望する対象工事」、「6. 『元請会社が求める技術的ニーズ』に対応する自社が持つ技術の概要」も合わせて記入し、添付ファイルを添えて提出してください。