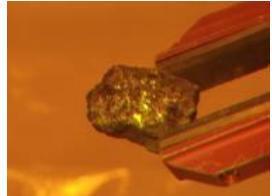


東京電力ホールディングス株式会社  
福島第一原子力発電所

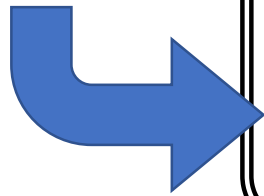


1F燃料デブリ※運搬



原子力科学研究所燃料試験施設

1F燃料デブリ切断等（小分け）



※写真はTMI-2燃料デブリ



コンクリートセル



グローブボックス



フード

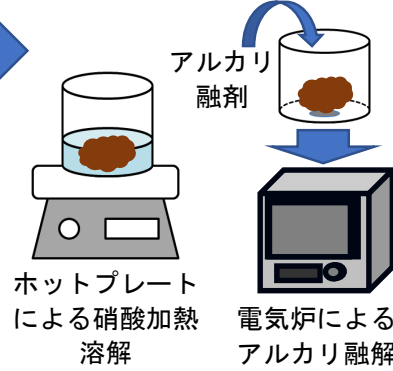
前処理

受け入れた1F燃料デブリ

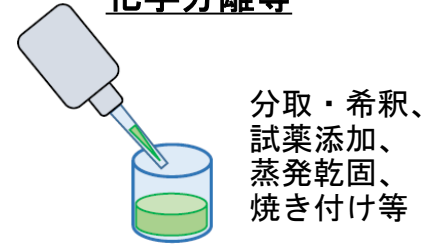
各設備の使用済燃料許可量の範疇において、1F燃料デブリの放射能及び分析項目に応じて設備を適切に選択し、前処理を実施

バックエンド研究施設

試料溶解



化学分離等



分析用試料調製



試料搬出（設備移動）

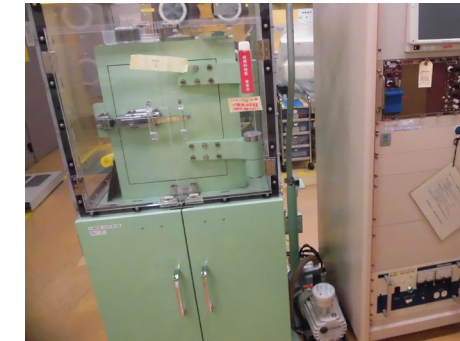
分析



グローブボックス対応装置による分析  
（図は発光分析装置）



フード内に汎用分析装置を搬入して分析  
（図は液体密度測定装置）



室に設置された放射能測定装置による分析  
（図はγ放射能測定装置）

バックエンド研究施設の1F燃料デブリ分析フローの例