

再処理工場における定型的保守作業 (No. 1-A-09)

<p>件名</p>	<p>せん断機におけるデフレクタの交換作業</p>
<p>事象の概要</p> <p>(1) 対象場所: 機器</p> <p>(2) 設備の概要</p> <p>(3) 保守理由</p>	<p>前処理建屋(セル内): せん断機</p> <p>使用済燃料を硝酸で溶解するため、燃料集合体を切断し、数cm程度の小片にする装置。せん断刃により、燃料集合体を押し切る。</p> <p>せん断機に設置しているデフレクタ(せん断機によりせん断された「エンドピース」と「燃料せん断片」を仕分けするための仕切り板)の偶発的な故障による損傷。</p>
<p>保守作業の概要</p>	<p>(1) 保守作業手順に従い遠隔操作機器(インセルクレーン、パワーマニピュレータ等)を用いてせん断機の蓋を開け、デフレクタの損傷を確認し、予備のデフレクタと交換する。</p> <p>(2) 作動確認を行い、操作手順に従い運転を再開する。</p>
<p>保守方式</p>	<p> <input checked="" type="checkbox"/> 遠隔保守 <input checked="" type="checkbox"/> 遠隔操作 <input type="checkbox"/> 移動式遠隔操作 <input type="checkbox"/> 運転操作 </p> <p> <input type="checkbox"/> 直接保守 <input type="checkbox"/> 管理区域内保守 <input type="checkbox"/> セル内作業 <input type="checkbox"/> グリーンハウス内作業 </p> <p> <input type="checkbox"/> 非管理区域内保守 <input type="checkbox"/> グローブボックス内作業 <input type="checkbox"/> その他管理区域内作業 </p> <p><input type="checkbox"/> 遠隔保守+直接保守</p>

