

再処理工場における定型的保守作業 (No. 1-A-10)

件名	せん断機における燃料集合体プッシャの動作不良に伴う復旧作業																
事象の概要	<p>(1) 対象場所: 機器 前処理建屋(セル内): せん断機</p> <p>(2) 設備の概要 使用済燃料を硝酸に溶解するため、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>(3) 保守理由 燃料集合体の燃料末端部分で燃料ピンが主ギャグに干渉することによるプッシャの動作不良。</p>																
保守作業の概要	<p>(1) 保守作業手順に従い遠隔操作機器(パワーマニピュレータ、マスタースレーブマニピュレータ等)を用いて、予備のプッシャーと交換を行う。</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>																
保守方式	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px dashed black; padding: 2px;"><input checked="" type="checkbox"/> 遠隔保守</td> <td style="padding: 2px;"><input checked="" type="checkbox"/> 遠隔操作</td> <td style="padding: 2px;"><input type="checkbox"/> 移動式遠隔操作</td> <td style="padding: 2px;"><input type="checkbox"/> 運転操作</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px dashed black; padding: 2px;"><input type="checkbox"/> 直接保守</td> <td style="padding: 2px;"><input type="checkbox"/> 管理区域内保守</td> <td style="padding: 2px;"><input type="checkbox"/> セル内作業</td> <td style="padding: 2px;"><input type="checkbox"/> グリーンハウス内作業</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px dashed black; padding: 2px;"></td> <td style="padding: 2px;"><input type="checkbox"/> 非管理区域内保守</td> <td style="padding: 2px;"><input type="checkbox"/> グローブボックス内作業</td> <td style="padding: 2px;"><input type="checkbox"/> その他管理区域内作業</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px dashed black; padding: 2px;"><input type="checkbox"/> 遠隔保守+直接保守</td> <td colspan="3" style="padding: 2px;"></td> </tr> </table>	<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	<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		<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	<input type="checkbox"/> 遠隔保守+直接保守			
<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														
<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														
	<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														
<input type="checkbox"/> 遠隔保守+直接保守																	

