

再処理工場における定型的保守作業 (No. 1-A-15)

件名	エンドピース水洗浄槽におけるバスケット排出扉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): エンドピース水洗浄槽</p> <p>(2) 設備の概要 せん断処理により発生するエンドピース(燃料集合体上端部、下端部の切断片で、燃料を含まない金属片)を洗浄する装置。エンドピースは硝酸で洗浄した後、更に水で洗浄し、最終的に専用の容器に詰める。</p> <p>(3) 保守理由 エンドピース水洗浄槽バスケットの扉に上部端末のスプリングが引っかかったことによる動作不良。</p>																
保守作業の概要	<div style="text-align: center;"> </div> <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、マスタースレーブマニピュレータ等)を用いて、治具等を使用して動作不良を解消する。</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>																
保守方式	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: none;"><input checked="" type="checkbox"/> 遠隔保守</td> <td style="border: none;"><input checked="" type="checkbox"/> 遠隔操作</td> <td style="border: none;"><input type="checkbox"/> 移動式遠隔操作</td> <td style="border: none;"><input type="checkbox"/> 運転操作</td> </tr> <tr> <td style="border: none;"><input type="checkbox"/> 直接保守</td> <td style="border: none;"><input type="checkbox"/> 管理区域内保守</td> <td style="border: none;"><input type="checkbox"/> セル内作業</td> <td style="border: none;"><input type="checkbox"/> グリーンハウス内作業</td> </tr> <tr> <td style="border: none;"></td> <td style="border: none;"><input type="checkbox"/> 非管理区域内保守</td> <td style="border: none;"><input type="checkbox"/> グローブボックス内作業</td> <td style="border: none;"><input type="checkbox"/> その他管理区域内作業</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="border: none;"><input type="checkbox"/> 遠隔保守+直接保守</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																	

保守作業の対象