

再処理工場における定型的保守作業 (No. 1-C-07)

件名	溶解槽の液抜き用サイホンにおける詰まり除去作業																
事象の概要	<p>(1) 対象場所: 機器 前処理建屋(セル内): 溶解槽</p> <p>(2) 設備の概要 せん断した燃料せん断片の燃料部を硝酸で溶解する設備。</p> <p>(3) 保守理由 溶解槽の液抜き用サイホン(真空を用いたサイホン現象を利用して液体を移送する機器)の配管における不溶解残渣(溶解しない金属の微粒子)の詰まり。 ※他の建屋も含め同種の機器においても、同様の保守を行う。</p>																
保守作業の概要	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> </div> <p>(1) 別系統のサイホンに切り替えて溶解槽の液抜きを実施する。</p> <p>(2) 保守作業手順に従い真空ラインから洗浄液を供給し詰まりを除去する。</p> <p>(3) 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 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 checked="" 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 type="checkbox"/> 遠隔操作	<input type="checkbox"/> 移動式遠隔操作	<input checked="" 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 type="checkbox"/> 遠隔操作	<input type="checkbox"/> 移動式遠隔操作	<input checked="" 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																	

