

## 再処理工場における定型的保守作業（No. 2-C-10）

<b>件名</b>	脱硝装置における脱硝装置給液ノズルの破損に伴う交換作業												
<b>事象の概要</b>	<p>(1) 対象場所: 機器 ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋(グローブボックス内): 脱硝装置</p> <p>(2) 設備の概要 精製建屋から受入れたウラン・プルトニウム混合溶液をマイクロ波加熱により蒸発、熱分解することにより硝酸成分を除去(脱硝処理)し、ウラン・プルトニウム混合粉体を製造する装置。</p> <p>(3) 保守理由 脱硝装置のウラン・プルトニウム混合溶液給液ノズルが腐食したこと等による、給液ノズルの破損。</p>												
<b>保守作業の概要</b>	<div style="text-align: center;"> </div> <p>(1) グローブボックスを介して、破損したノズルを回収する。</p> <p>(2) 保守作業手順に従いグローブボックスを介して直接保守にて、予備のノズルと交換する。</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>												
<b>保守方式</b>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px dashed black; padding: 2px;"><input 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 type="checkbox"/> 運転操作</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px dashed black; padding: 2px;"><input checked="" type="checkbox"/> 直接保守</td> <td style="padding: 2px;"><input checked="" 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 checked="" 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> </table> <p><input type="checkbox"/> 遠隔保守+直接保守</p>	<input type="checkbox"/> 遠隔保守	<input type="checkbox"/> 遠隔操作	<input type="checkbox"/> 移動式遠隔操作	<input type="checkbox"/> 運転操作	<input checked="" type="checkbox"/> 直接保守	<input checked="" 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 checked="" 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	<input type="checkbox"/> 遠隔操作	<input type="checkbox"/> 移動式遠隔操作	<input type="checkbox"/> 運転操作										
<input checked="" type="checkbox"/> 直接保守	<input checked="" 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 checked="" 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										

