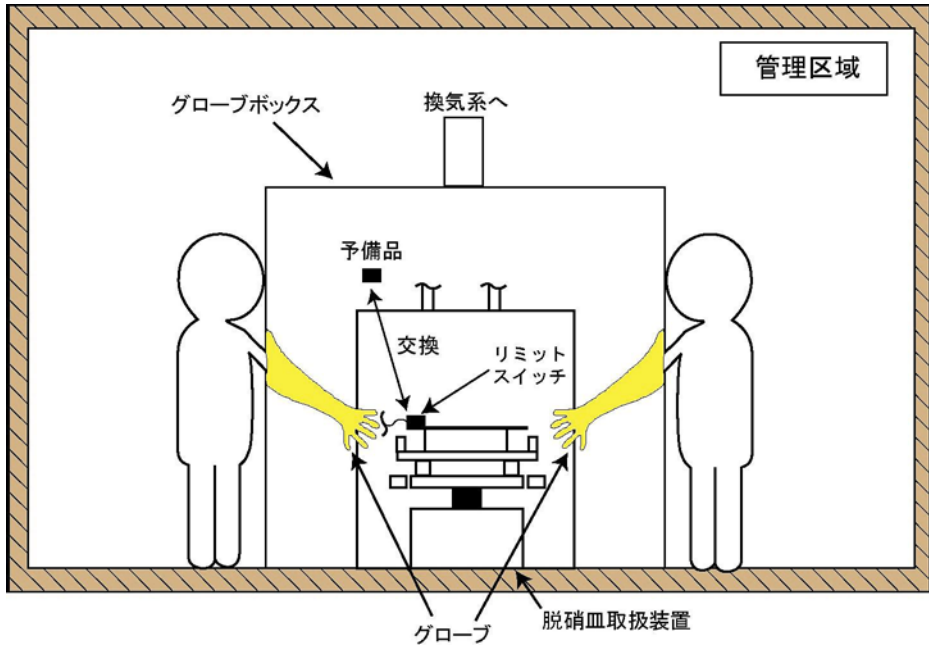


再処理工場における定型的保守作業 (No. 2-C-09)

件名	脱硝装置における脱硝皿の破損に伴う交換作業												
事象の概要	<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 抽出、精製したウラン及びプルトニウムを含有する硝酸溶液を蒸発させ、粉体にする際に使用する装置。脱硝皿に溶液を入れ、マイクロ波の照射により加熱し、蒸発させる。</p> <p>(3) 保守理由 脱硝皿を通常的位置からずらした状態で、機器を動作させたためリミットスイッチと接触した等の理由による、脱硝皿の破損。</p>												
保守作業の概要	<div style="text-align: center;">  </div> <p>(1) 脱硝皿の移動を行う。</p> <p>(2) 飛散した MOX 粉末の回収を行い、リミットスイッチの状況等を確認し、必要に応じてグローブボックスを介し、予備品と交換する。</p> <p>(3) グローブボックスを介して直接保守にて脱硝皿を交換する。</p> <p>(4) 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 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										

