

再処理工場における定型的保守作業 (No. 2-C-07)

件名	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備 搬送機の作動不良に伴う復旧作業																
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) : 搬送機(ウラン・プルトニウム混合脱硝設備)</p> <p>(2) 設備の概要 ウラン・プルトニウム混合粉末(MOX 粉末)を受皿に入れ、加熱処理する設備等へ搬送する装置。</p> <p>(3) 保守理由 ウラン・プルトニウム混合脱硝設備の昇降機のリミットスイッチに MOX 粉末が付着したことによる、リミットスイッチの固着。 ※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="text-align: center;"> </div> <p>(1) 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、リミットスイッチに付着した粉末を除去する。</p> <p>(2) MOX 粉末を除去できなかった場合は、予備のリミットスイッチと交換する。</p> <p>(3) 作動確認を行い、操作手順に従い搬送機の運転を再開する。</p>																
保守方式	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: none;"><input type="checkbox"/> 遠隔保守</td> <td style="border: none;"><input 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 checked="" type="checkbox"/> 直接保守</td> <td style="border: none;"><input checked="" 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 checked="" 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 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+直接保守			
<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+直接保守																	

