

再処理工場における定型的保守作業 (No. 2-A-04)

件名	ガラス固化体表面汚染検査装置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 高レベル廃液ガラス固化建屋(セル内): 表面汚染検査装置</p> <p>(2) 設備の概要 ガラス固化体を回転させて、ガラス固化体の表面を汚染検査ろ紙で拭き取り、その汚染検査ろ紙を測定し、放射性物質の表面密度を測定する装置。</p> <p>(3) 保守理由 ろ紙収納箱にろ紙ホルダを装着する際における、位置ずれによるろ紙収納箱とろ紙ホルダの干渉。</p>																
保守作業の概要	<div style="text-align: center;"> </div> <p>(1) 遠隔操作機器(インセルクレーン等)により表面汚染検査装置からガラス固化体を移動させた後、保守作業手順に従いセル内での直接保守にて当該装置の調整や構成部品を予備品と交換する。</p> <p>(2) 作動確認を行い、操作手順書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 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 checked="" 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 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 checked="" 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 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 checked="" 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																	

