

再処理工場における定型的保守作業（No. 2-D-11）

件名	高レベル廃液濃縮缶における蒸気供給弁の故障に伴う交換作業																				
事象の概要	<p>(1) 対象場所: 機器 分離建屋(管理区域内): 蒸気配管</p> <p>(2) 設備の概要 高レベル廃液の濃縮・減容のため、蒸発処理を行う装置。蒸発処理を行うため、非放射性の蒸気を高レベル廃液とは隔離した配管に循環供給する。また、腐食し難い環境にするため、濃縮缶内を減圧状態にし、低温で蒸発処理を行う。</p> <p>(3) 保守理由 高レベル廃液濃縮缶の加熱蒸気供給系統における弁・配管等の破損。 ※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	<p>(1) 当該蒸気供給系のバルブを閉じて蒸気供給を停止し、制御弁、フランジ、配管など関連設備の破損状況を調査確認する。</p> <p>(2) 破損した制御弁などを保守作業手順に従い直接保守にて、交換をする。</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 border="1"> <tr> <td><input type="checkbox"/>遠隔保守</td> <td><input type="checkbox"/>遠隔操作</td> <td><input type="checkbox"/>移動式遠隔操作</td> <td><input type="checkbox"/>運転操作</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/>直接保守</td> <td><input checked="" type="checkbox"/>■管理区域内保守</td> <td><input type="checkbox"/>セル内作業</td> <td><input type="checkbox"/>グリーンハウス内作業</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/>グローブボックス内作業</td> <td><input checked="" type="checkbox"/>■その他管理区域内作業</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/>非管理区域内保守</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td colspan="2"><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"/> グローブボックス内作業	<input checked="" type="checkbox"/> ■その他管理区域内作業			<input type="checkbox"/> 非管理区域内保守				<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"/> グローブボックス内作業	<input checked="" type="checkbox"/> ■その他管理区域内作業																		
		<input type="checkbox"/> 非管理区域内保守																			
		<input type="checkbox"/> 遠隔保守+直接保守																			

