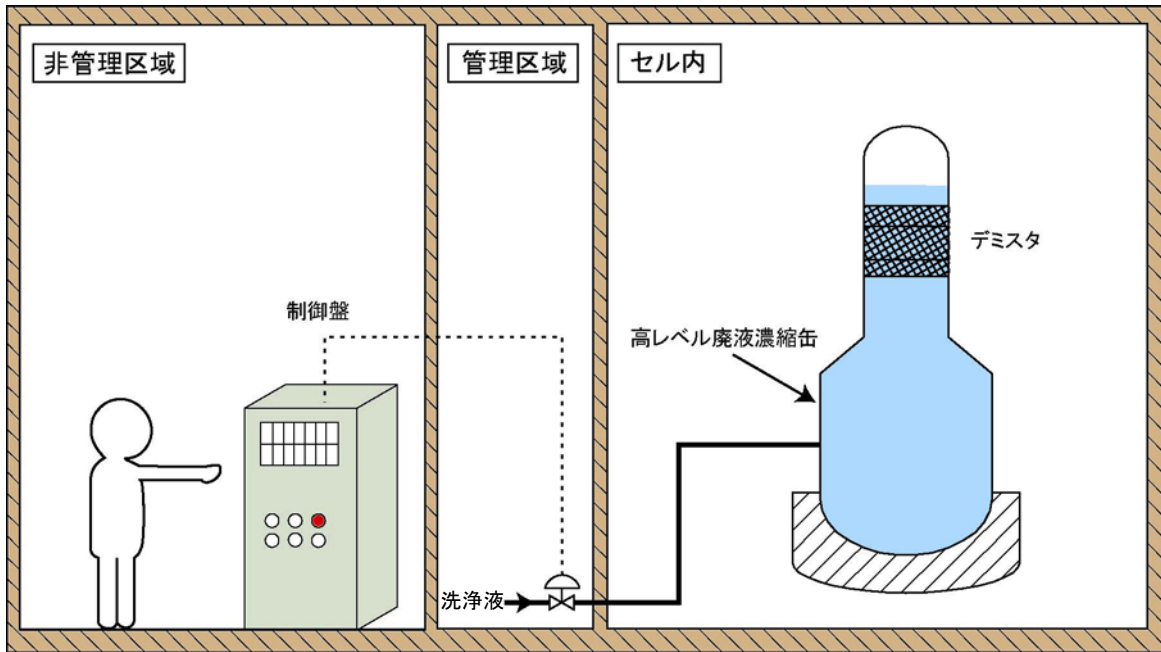


再処理工場における定型的保守作業 (No. 1-C-04)

件名	高レベル廃液濃縮缶のデミスタにおける詰まり除去作業																
事象の概要	<p>(1) 対象場所: 機器 分離建屋(セル内): 高レベル廃液濃縮缶</p> <p>(2) 設備の概要 高レベル廃液の容積減少のため、蒸発処理を行う装置。蒸発処理を行うため、非放射性的な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、腐食し難い環境で運転できるようにするため、濃縮缶内を減圧状態にし、低温で蒸発処理を行える設計としている。</p> <p>(3) 保守理由 蒸発蒸気のみスト除去を行うデミスタ(気液分離器)内部に溶解液中の析出物(硝酸塩類)が付着・堆積したことによる詰まり。</p>																
保守作業の概要	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-bottom: 10px;">  <p>この図は、保守作業の現場を示しています。左側には「非管理区域」があり、作業員が「制御盤」を操作しています。中央は「管理区域」で、右側には「セル内」があり、「高レベル廃液濃縮缶」が設置されています。缶の上部には「デミスタ」があり、詰まりが発生していることが示されています。また、「洗浄液」が供給されていることが示されています。</p> </div> <p>(1) 保守作業手順に従いデミスタ除染ラインより洗浄液を流し、デミスタ内を洗浄して詰まりを除去する。</p> <p>(2) 洗浄後の差圧を確認し、詰まりが除去されたことを確認する。</p> <p>(3) 操作手順に従い運転を再開させる。</p>																
保守方式	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px dashed black;"><input checked="" type="checkbox"/> 遠隔保守</td> <td style="border: 1px dashed black;"><input type="checkbox"/> 遠隔操作</td> <td style="border: 1px dashed black;"><input type="checkbox"/> 移動式遠隔操作</td> <td style="border: 1px dashed black;"><input checked="" type="checkbox"/> 運転操作</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px dashed black;"><input type="checkbox"/> 直接保守</td> <td style="border: 1px dashed black;"><input type="checkbox"/> 管理区域内保守</td> <td style="border: 1px dashed black;"><input type="checkbox"/> セル内作業</td> <td style="border: 1px dashed black;"><input type="checkbox"/> グリーンハウス内作業</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="border: 1px dashed black;"><input type="checkbox"/> 非管理区域内保守</td> <td style="border: 1px dashed black;"><input type="checkbox"/> グローブボックス内作業</td> <td style="border: 1px dashed black;"><input type="checkbox"/> その他管理区域内作業</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="border: 1px dashed black;"><input type="checkbox"/> 遠隔保守+直接保守</td> </tr> </table>	<input checked="" type="checkbox"/> 遠隔保守	<input type="checkbox"/> 遠隔操作	<input type="checkbox"/> 移動式遠隔操作	<input checked="" type="checkbox"/> 運転操作	<input type="checkbox"/> 直接保守	<input 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 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 checked="" type="checkbox"/> 遠隔保守	<input type="checkbox"/> 遠隔操作	<input type="checkbox"/> 移動式遠隔操作	<input checked="" type="checkbox"/> 運転操作														
<input type="checkbox"/> 直接保守	<input 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 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																	

保守作業の対象

