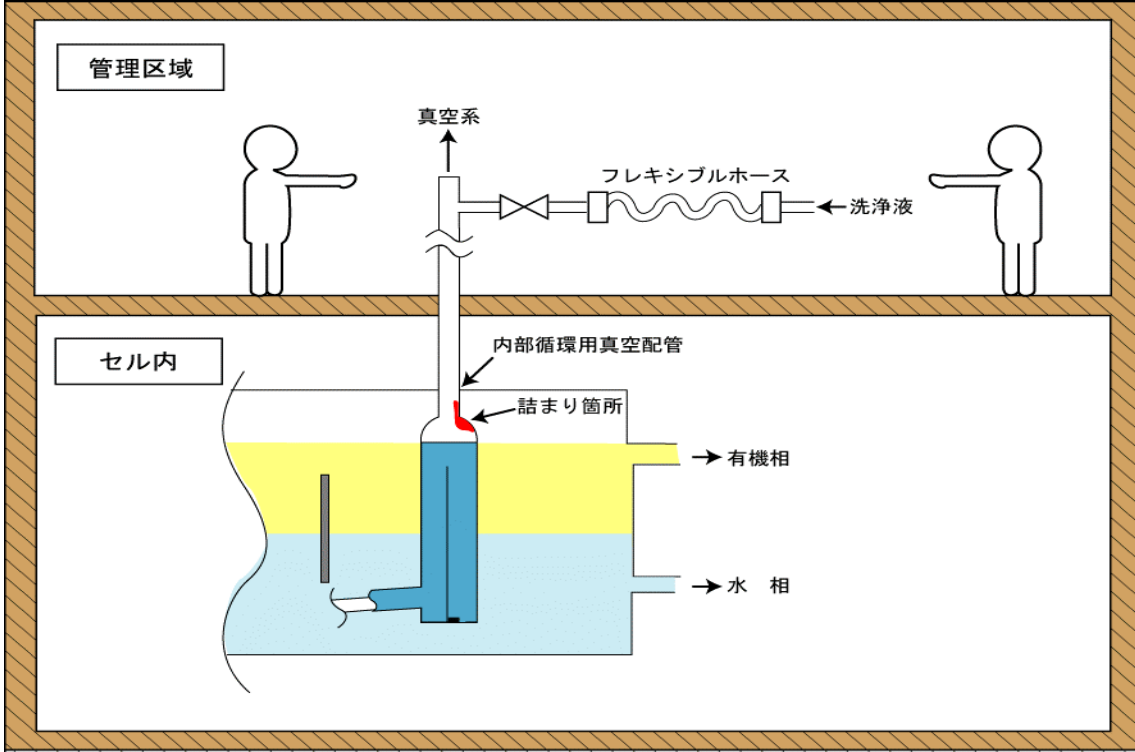


## 再処理工場における定型的保守作業 (No. 1-C-03)

<b>件名</b>	ミキサ・セトラ内部循環用の真空配管における詰まり除去作業																
<b>事象の概要</b>	<p>(1) 対象場所: 機器 分離建屋(セル内): ミキサ・セトラ(溶媒再生工程)</p> <p>(2) 設備の概要 分離建屋でウラン及びプルトニウムを抽出するために使用した有機溶媒を再利用するため、使用した溶媒から劣化した成分を除去する設備。劣化成分が移行しやすい硝酸溶液と有機溶媒とをかはんした後、静置することにより、水と油が分離するのと同様の性質を利用して、硝酸溶液中に劣化成分を除去する。</p> <p>(3) 保守理由 ミキサ・セトラ内の内部循環用の真空配管に硝酸溶液(水相)の析出物(ウラン等)が付着したことによる、真空配管の詰まり。 ※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>																
<b>保守作業の概要</b>	 <p>(1) 保守作業手順に従い水相循環系統の真空系(内部循環用真空配管)を水洗浄して詰まりを除去する。</p> <p>(2) 作動確認を行い、操作手順に従い運転を再開する。</p>																
<b>保守方式</b>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: none;"><input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 運転操作</td> </tr> <tr> <td style="border: none;"><input type="checkbox"/> 直接保守</td> <td style="border: none;"><input 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 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 style="border: none;"><input type="checkbox"/> 遠隔保守+直接保守</td> <td colspan="3" style="border: none;"></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																	

