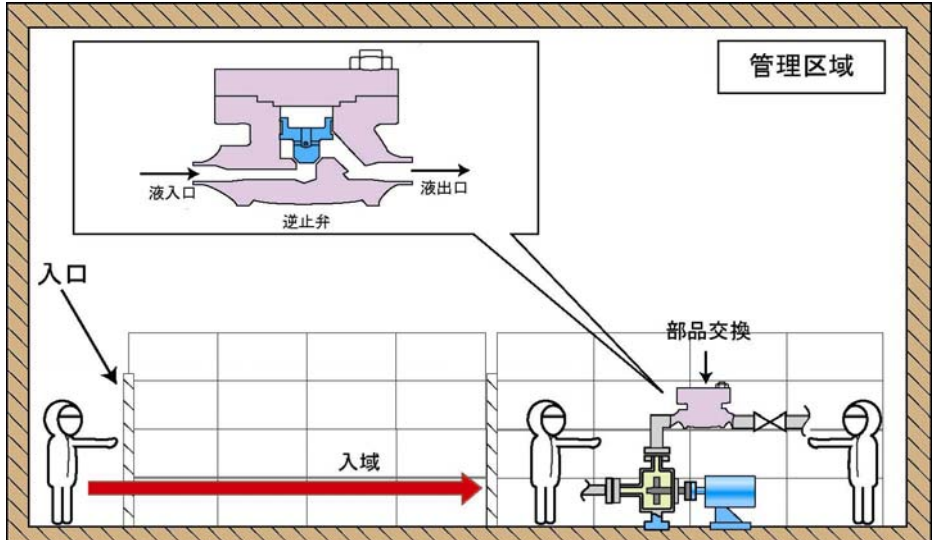


再処理工場における定型的保守作業 (No. 2-B-02)

件名	ウラナス製造器からの硝酸ウラニル溶液の水素系統逆止弁の交換作業																
事象の概要																	
(1) 対象場所: 機器	精製建屋 (管理区域内): ウラナス製造器																
(2) 設備の概要	プルトニウムを水相(硝酸)に移行しやすくするために用いるウラナス(原子価4価のウラン)を製造する設備。ウランを硝酸に溶解した硝酸ウラニル溶液を水素ガスと混合することにより、ウラナスを製造する。																
(3) 保守理由	ウラナス製造設備に設置する逆止弁の故障による、ウラナス製造器からの硝酸ウラニル溶液の逆流。																
保守作業の概要	<div style="text-align: center;">  <p style="text-align: center;">管理区域</p> </div> <ol style="list-style-type: none"> (1) ウラナス製造設備を停止し、水素供給系統に逆流した硝酸ウラナス溶液を回収する。 (2) 保守作業手順に従い直接保守にて、逆止弁構成部品を交換する。 (3) 作動確認を行い、操作手順に従い運転再開する。 																
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 checked="" 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 type="checkbox"/> セル内作業	<input checked="" 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 type="checkbox"/> セル内作業	<input checked="" 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																	

