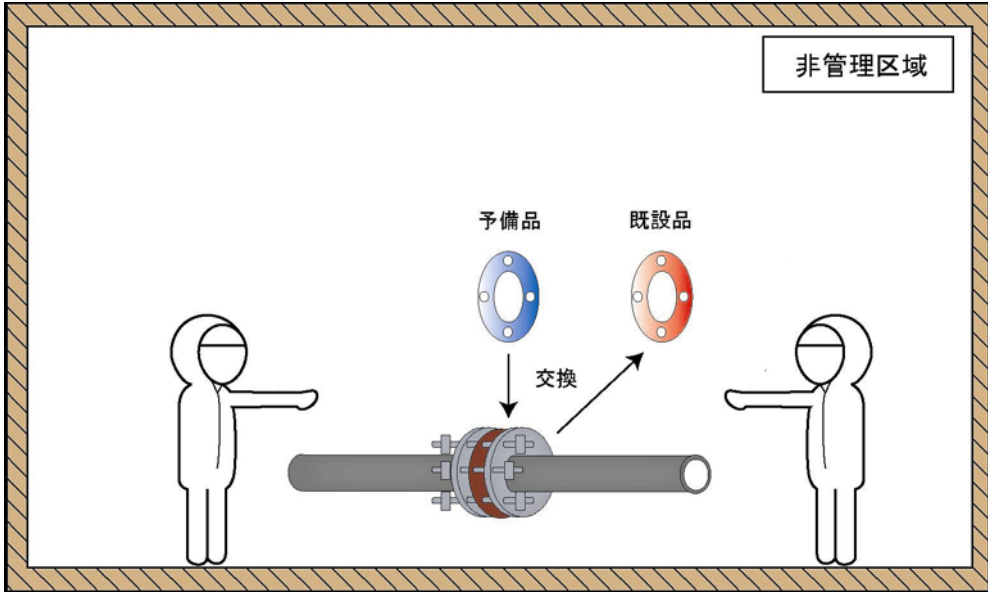


再処理工場における定型的保守作業（No. 2-E-01）

件名	配管継手からの硝酸の漏えいに伴う保守作業												
事象の概要	<p>(1) 対象場所: 機器 試薬建屋 (非管理区域): 硝酸受入れ貯槽からの試薬供給配管継手部</p> <p>(2) 設備の概要 再処理工場内において使用する硝酸 (13.6 規定) を貯蔵し、各建屋に供給する設備。試薬建屋では放射性物質は取り扱っていない。なお、硝酸は空気中で酸化反応し、異臭を伴う NO_x ガスを発生する性質を有する。</p> <p>(3) 保守理由 試薬 (13.6 規定硝酸) 移送配管の継手部ガスケットの経年劣化等による、当該配管を流れる試薬の漏えい。 ※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	<div style="text-align: center;">  </div> <p>(1) 硝酸の移送を停止し、漏えいした硝酸を安全に回収する。</p> <p>(2) 保守作業手順に従い劣化した継手部ガスケットを直接保守にて、予備のガスケットと交換する。</p> <p>(3) 作動確認を行い、健全性を確認した後、操作手順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 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 checked="" 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> </table> <p><input type="checkbox"/> 遠隔保守 + 直接保守</p>	<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 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 checked="" 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	<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 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 checked="" 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										

