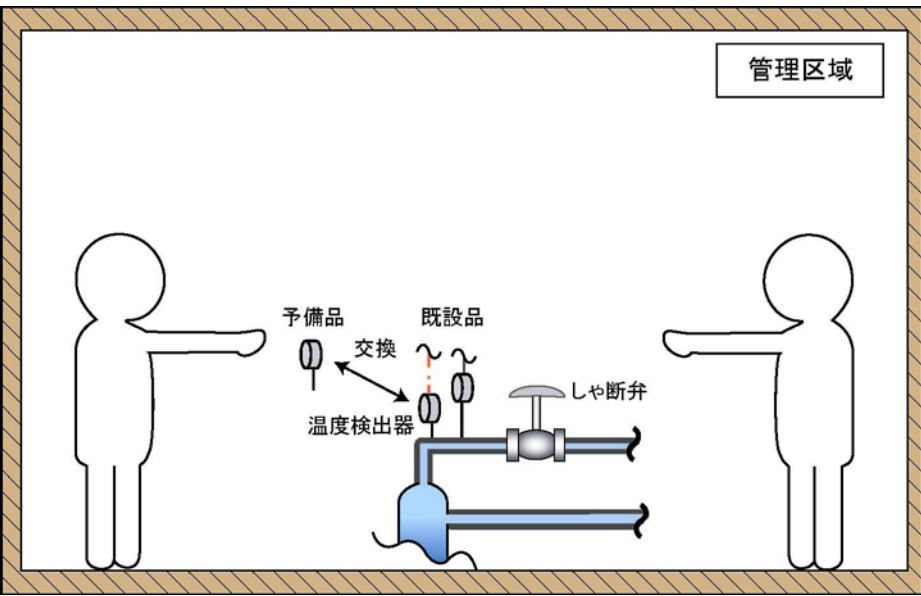


## 再処理工場における定型的保守作業（No. 2-D-21）

<b>件名</b>	プルトニウム濃縮缶における加熱蒸気温度検出器故障に伴う保守作業												
<b>事象の概要</b>	<p>(1) 対象場所: 機器 精製建屋(管理区域内): プルトニウム濃縮缶</p> <p>(2) 設備の概要 精製したプルトニウム溶液を蒸発処理により濃縮する設備。異常な温度上昇による急激な化学反応が起こることのないよう、加熱用蒸気の温度、濃縮缶内の圧力、密度等、様々な項目を複数の検出器を用いて監視し、異常の兆候を検知した場合には自動的に加熱を停止する。</p> <p>(3) 保守理由 プルトニウム濃縮缶温度検出器の偶発的な故障。 ※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>	<div style="text-align: center;">  </div> <p>(1) 保守作業手順に従い直接保守にて、当該温度検出器を予備品と交換する。</p> <p>(2) 作動確認後、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 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 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 checked="" 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 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"/> 非管理区域内保守	<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"/> 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"/> 非管理区域内保守	<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										

