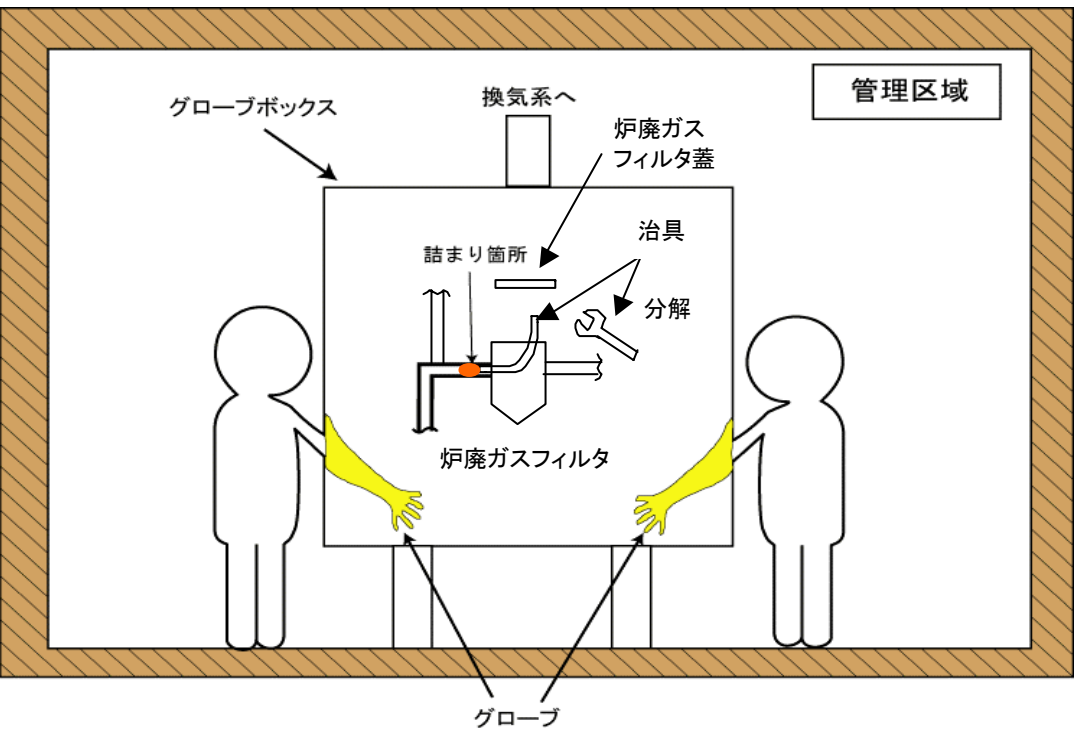


再処理工場における定型的保守作業 (No. 2-C-01)

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|--|---|--------------------------------|-------------------------------------|--|-----------------------------------|---|-------------------------------------|
| 件名 | 焙焼炉の廃ガス配管における詰まり除去作業 | | | | | | | | | | | | |
| 事象の概要 | <p>(1) 対象場所: 機器 ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋 (グローブボックス内): 焙焼炉</p> <p>(2) 設備の概要 脱硝装置でウラン・プルトニウム混合溶液をマイクロ波加熱し、硝酸を蒸発させた後、更に加熱処理を行い、窒素・水素混合ガス雰囲気中で還元し、ウラン・プルトニウム混合粉末 (MOX 粉末) の状態にする装置。</p> <p>(3) 保守理由 焙焼炉で発生した廃ガスを処理工程に移送する配管中に MOX 粉末が付着したことによる廃ガス配管の詰まり。</p> | | | | | | | | | | | | |
| 保守作業の概要 | <div style="text-align: center;">  </div> <p>(1) 保守作業手順に従いグローブボックスを介した直接保守にて、治具等を用いて配管内の詰まりを除去する。</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> | | | | | | | | | | | | |
| 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 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 checked="" 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 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 checked="" 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 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 checked="" 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 | | | | | | | | | | |

