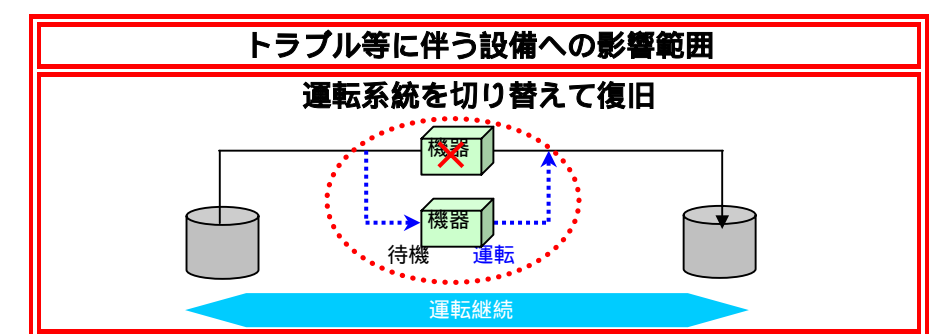
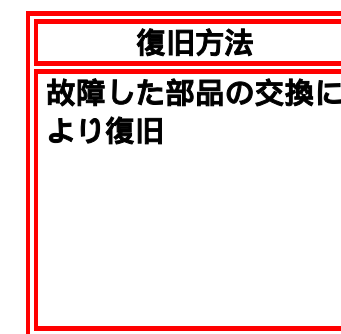
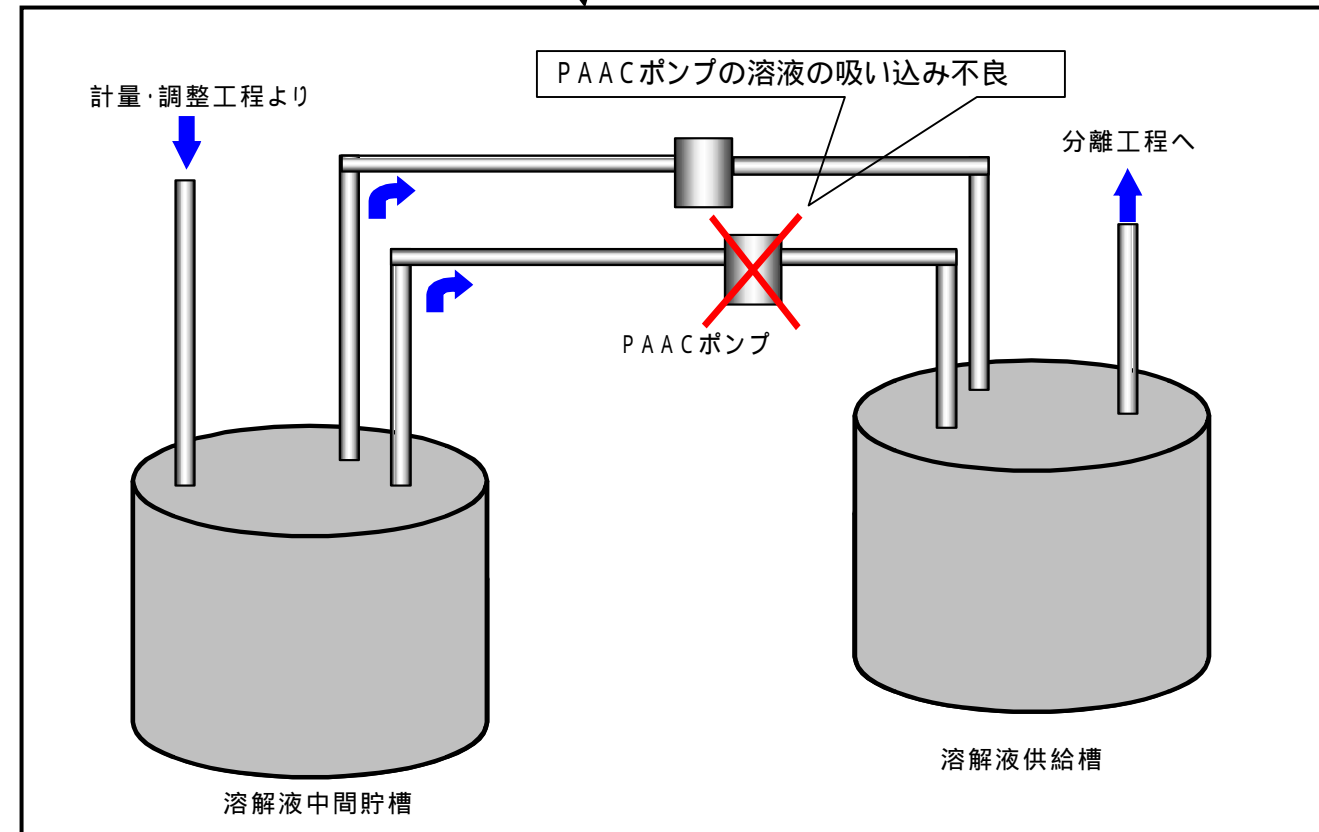
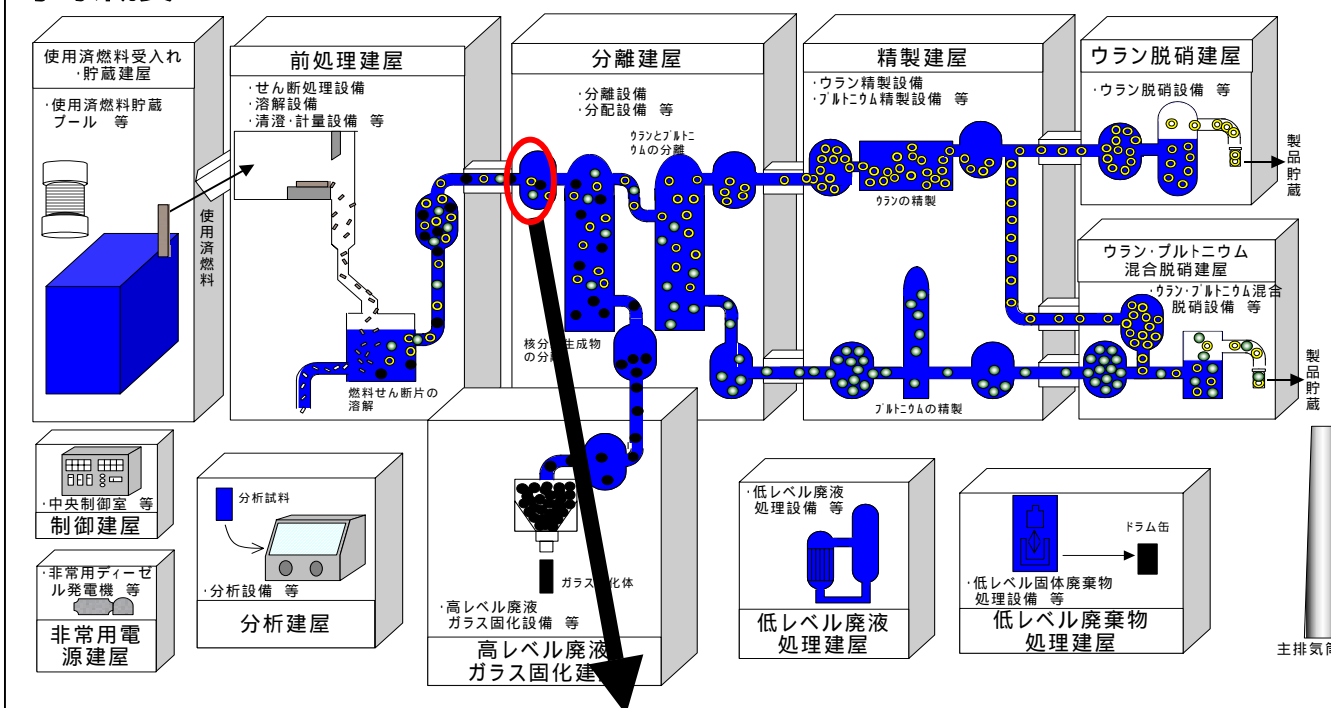


再処理工場で発生が予想されるトラブル等とその対応

(No.3-32)

<p>件名</p>	<p>溶解液中間貯槽の PAAC ポンプにおける溶液吸い込み不良</p>															
<p>事象の概要</p> <p>(1) 発生場所: 機器</p> <p>(2) 設備の概要</p> <p>(3) 発生の状況</p> <p>(4) 概要</p> <p>(5) 原因</p>	<p>分離建屋: 溶解液中間貯槽の PAAC ポンプ</p> <p>前処理建屋から受け入れた使用済燃料の溶解液を、核分裂生成物を除去する分離工程へ供給するポンプ。移送流体を閉じ込め、また、セル外から保守を行える構造をもつ。</p> <p>PAAC ポンプの起動時</p> <p>PAAC ポンプを使用する液移送時における溶液の吸い込み不良。 * 他の建屋も含め同種の機器においても、同様な事象の発生が予想される。</p> <p>運転を継続する中で偶発的に発生するポンプの故障</p>															
<p>事象による影響</p> <p>(1) 工場外への影響</p> <p>(2) 安全性への影響</p> <p>(3) 作業員への影響</p> <p>(4) 他工程への影響</p>	<p>工場外への影響は生じない。 放射性物質を除去するフィルタ等を有する分離建屋塔槽類廃ガス処理設備が稼働している配管内での事象であり、放射性物質の放出等の工場外への影響は生じない。なお、本事象は放射性物質の漏えいを伴うものではない。</p> <p>安全上の問題は生じない。 PAAC ポンプが溶液を吸い上げることができなくなる事象であり、当該部分の処理が停止するため、これ以上の事象の進展はなく、安全上の問題は生じない。</p> <p>作業員への影響は生じない。 PAAC ポンプの切り替え、復旧作業はセル外からの遠隔作業であり、作業員への影響は生じない。</p> <p>他工程への影響は生じない。 待機中の PAAC ポンプに切り替えることができるため、他工程への影響は生じない。</p>															
<p>対応の概要</p>	<p>(1) 当該ポンプが吸い上げできないことを確認する。</p> <p>(2) 待機中の PAAC ポンプに切り替える。</p> <p>(3) 当該ポンプは点検・調査を行い、必要な場合には、定められた保守作業手順に従いポンプの取り替え等を行う。</p>															
<p>公表区分*1</p>	<p>翌平日に公表(ホームページへ掲載)</p>															
<p>情報区分*1</p>	<table border="1"> <tr> <th colspan="3">トラブル情報</th> <th colspan="2">運転情報</th> </tr> <tr> <td>A 情報</td> <td>B 情報</td> <td>C 情報</td> <td>ごく軽度な機器故障</td> <td>清掃・調整等で復旧可能な機器停止等</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>不適合等</td> </tr> </table>	トラブル情報			運転情報		A 情報	B 情報	C 情報	ごく軽度な機器故障	清掃・調整等で復旧可能な機器停止等					不適合等
トラブル情報			運転情報													
A 情報	B 情報	C 情報	ごく軽度な機器故障	清掃・調整等で復旧可能な機器停止等												
				不適合等												

事象概要



*1 「A 情報」:安全協定報告事象等、または、それに準ずる事象、「B 情報」:事象の進展または状況の変化によっては、安全協定報告対象になるおそれのある事象等、「C 情報」:A、B 情報に該当しない軽度な不具合、汚染等、特に連絡を要する事象