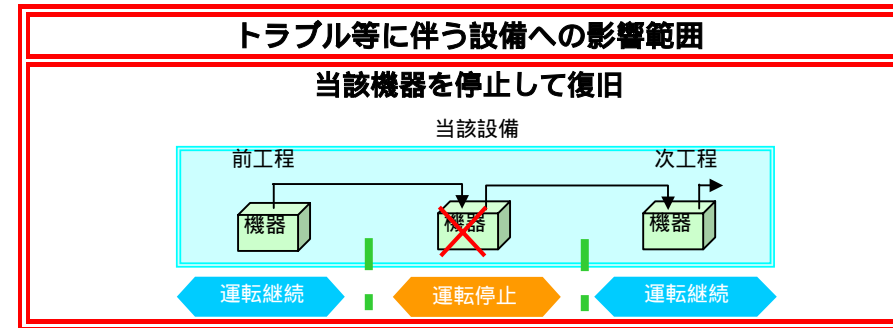
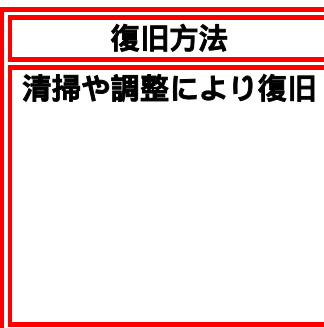
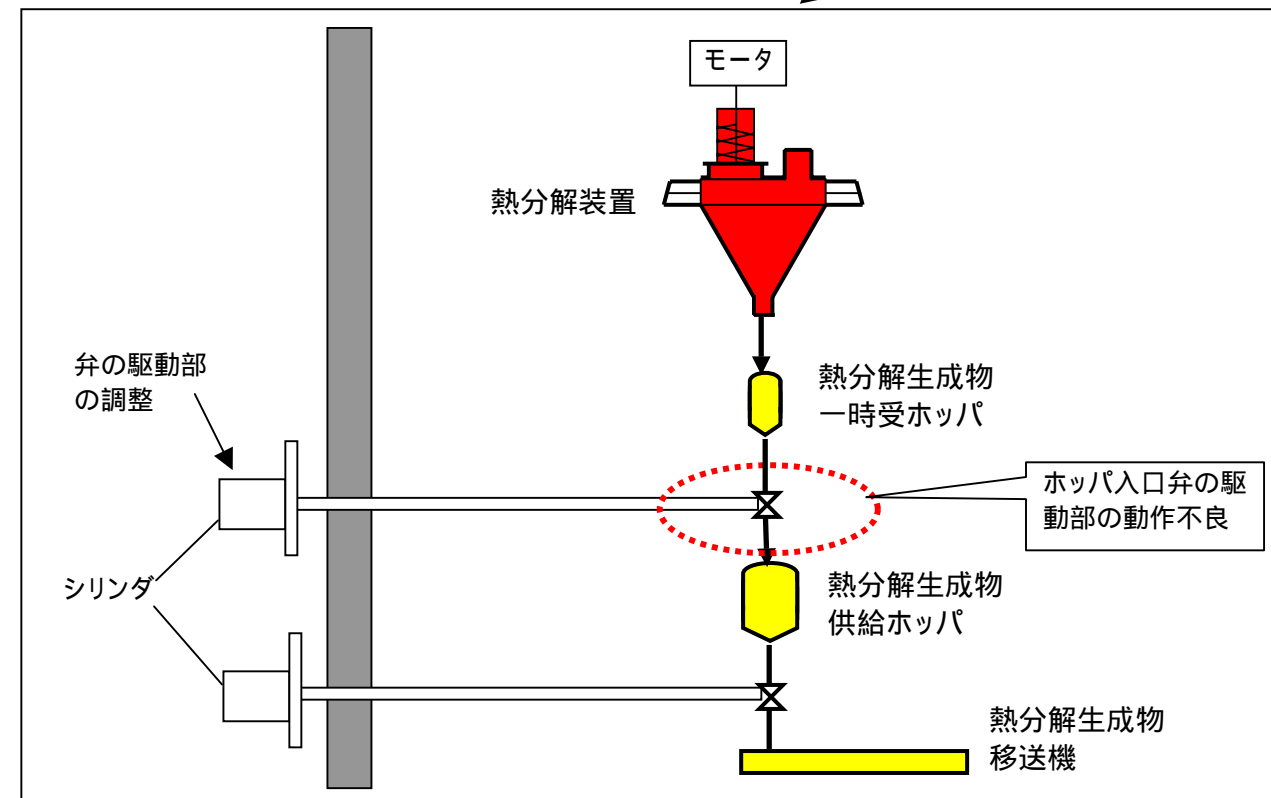
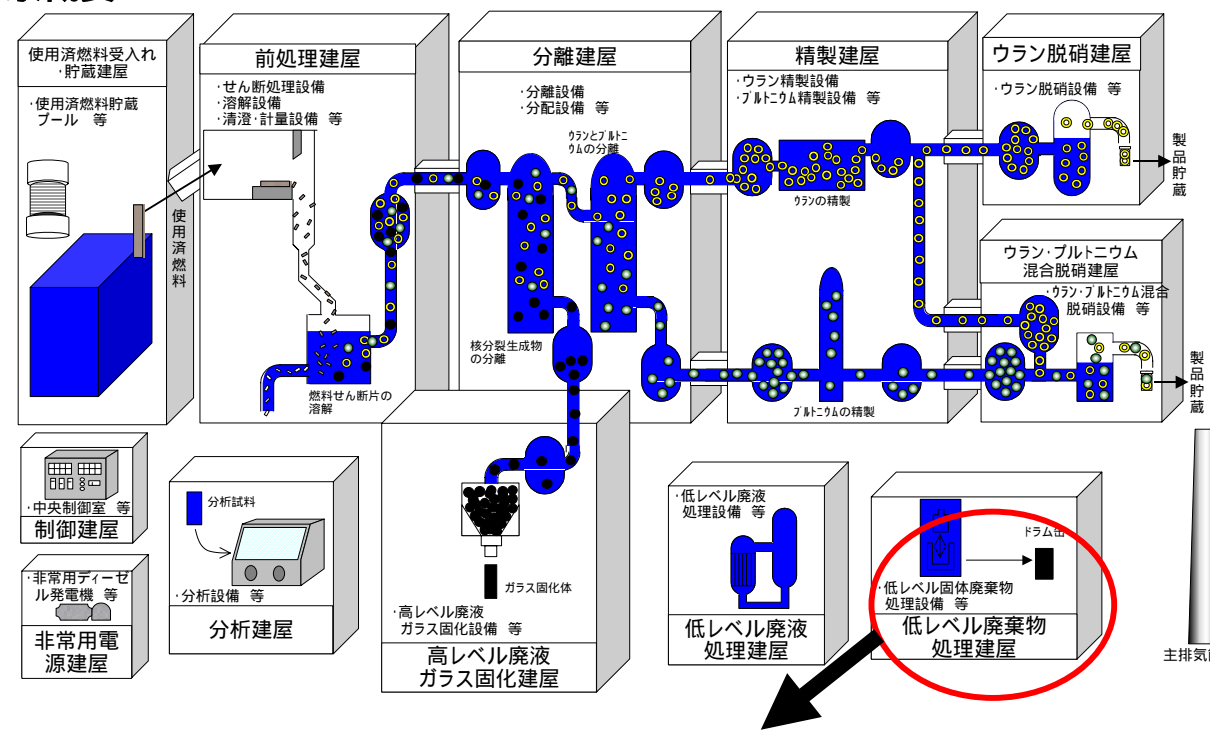


再処理工場が発生が予想されるトラブル等とその対応

(No.3-53)

<p>件名</p>	<p>熱分解装置に付属する弁の動作不良による熱分解装置の停止</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>低レベル廃棄物処理建屋: 熱分解装置</p> <p>廃棄物処理施設において、廃棄物中の有機溶媒(TBP)の熱分解・中和処理並びにTBPの熱分解で生じるガス及び廃棄物中の気化したノルマルドデカンの燃焼処理等を行う装置。</p> <p>熱分解装置の処理運転中</p> <p>乾留分解生成物供給ホッパ入口弁の駆動部の動作不良のため、熱分解装置が自動停止。</p> <p>運転を継続する中で偶発的に発生する弁の駆動部の動作不良</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建屋換気設備が稼働している建屋内での事象およびそれに伴う復旧作業であり、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。 廃棄物の処理が一時的に停止するが、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。 熱分解生成物供給ホッパ入口弁は、遠隔操作で運転しているため、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。 熱分解装置が一時的に停止するが、現場にて弁駆動部の調整、復旧を速やかに行うことができるため、他工程への影響は無い。</p>															
<p>対応の概要</p>	<p>(1) 当該弁の状態を確認し、駆動部の調整を行い、必要に応じて清掃や消耗品の交換を行う。</p> <p>(2) 当該弁の動作確認を行い定められた手順に従い運転を再開する。</p>															
<p>公表区分*1</p>	<p>毎月集約して月1回公表(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