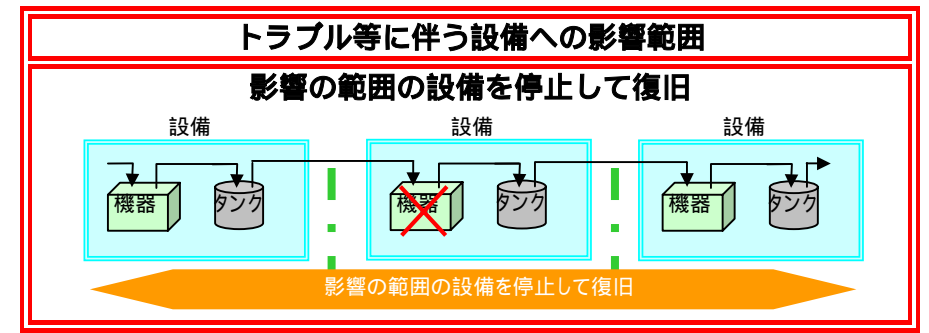
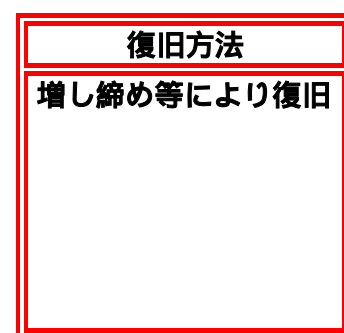
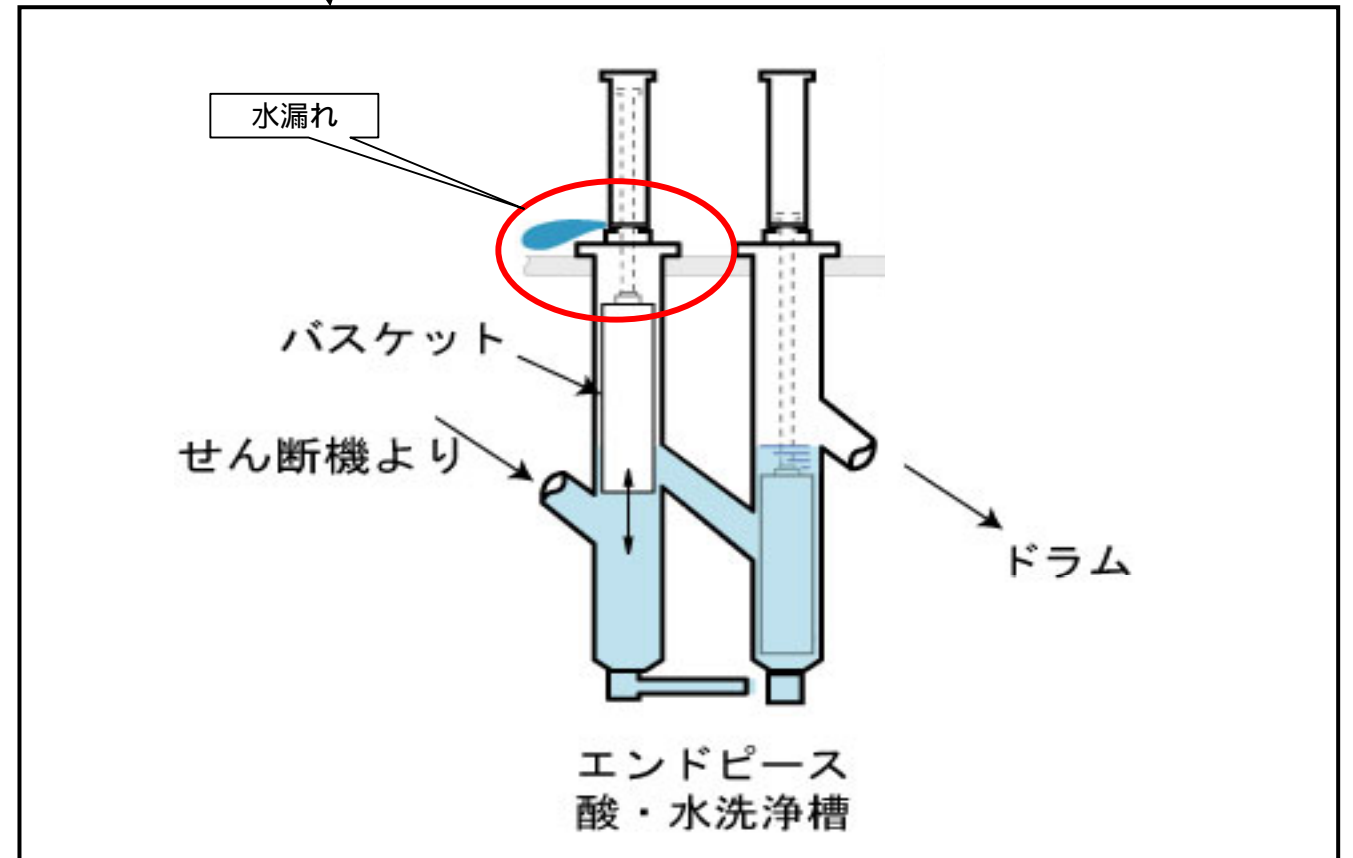
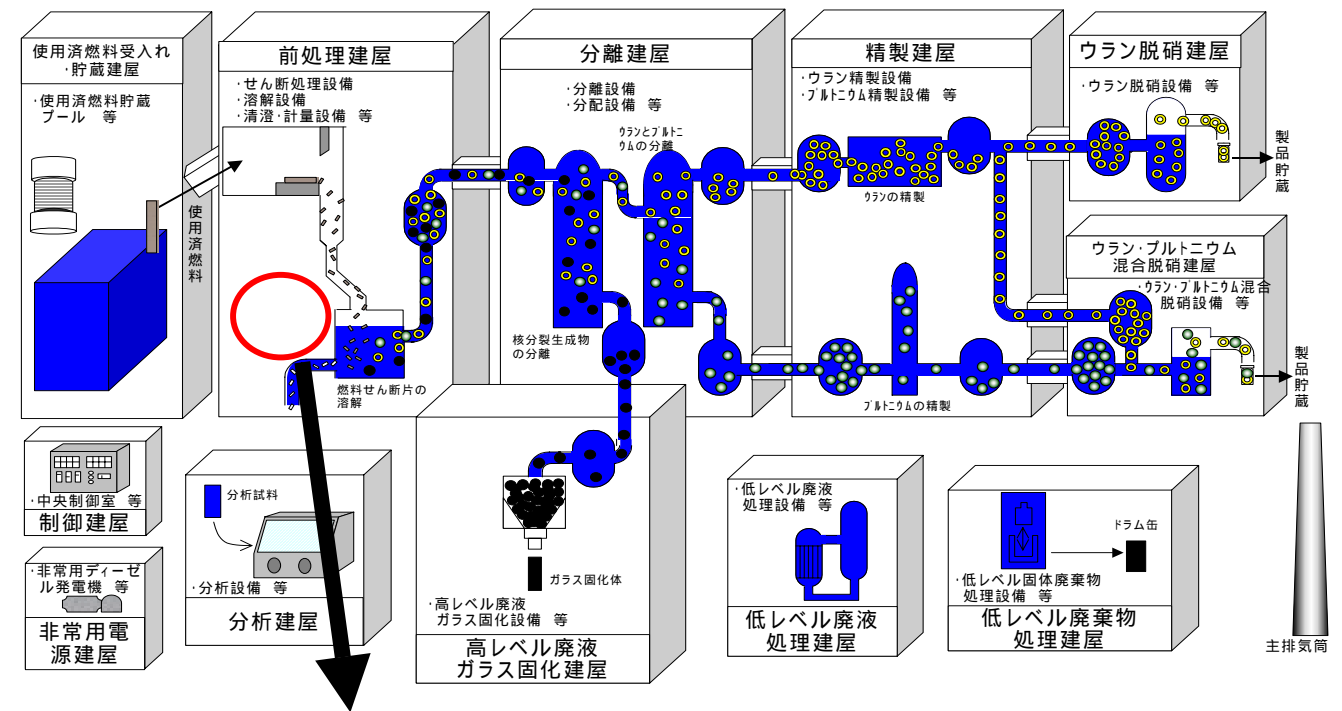


# 再処理工場が発生が予想されるトラブル等とその対応 (No.2 - 02)

<b>件名</b>	エンドピース酸・水洗浄槽水圧ジャッキへの供給系からの少量の水の漏えい												
<b>事象の概要</b> (1) 発生場所: 機器 (2) 設備の概要 (3) 発生の状況 (4) 概要 (5) 原因	前処理建屋: エンドピース酸洗浄槽 せん断処理により発生するエンドピース(燃料集合体上端部、下端部の切断片で、燃料を含まない金属片)を洗浄する装置。エンドピースは硝酸で洗浄した後、更に水で洗浄し、最終的にドラム缶に収納する。 エンドピース酸洗浄槽及び水洗浄槽の運転中 エンドピース酸洗浄槽のバスケット駆動用水圧ジャッキ部で水漏れを検知。 * 同種の機器においても、同様な漏えいの発生が予想される。 運転を継続する中で生じる接続部の経年劣化。												
<b>事象による影響</b> (1) 工場外への影響 (2) 安全性への影響 (3) 作業員への影響 (4) 他工程への影響	<b>工場外への影響は生じない。</b> 放射性物質を除去するフィルタ等を有する前処理建屋換気設備が稼働しているセル内での事象及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ない。 <b>安全上の問題は生じない。</b> 水圧ジャッキの圧力の低下により漏えいを検知し、エンドピース酸・水洗浄槽の運転停止に伴い、必要に応じて上流のせん断機も停止するため、これ以上の事象の進展はなく、安全上の問題は生じない。 <b>作業員への影響は生じない。</b> エンドピース酸・水洗浄槽の復旧作業は、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。 <b>上流、下流の工程の運転に影響が生じる。</b> エンドピース酸・水洗浄槽の停止に伴い、上流側のせん断機の運転に影響が生じる。さらに下流の分離建屋以降の工程は、その中間にある一時的な貯留槽(計量後中間貯槽)の残液量で運転継続の可否を判断する。												
<b>対応の概要</b>	(1) せん断処理設備・溶解設備の運転を停止する。 (2) 水圧ジャッキに関する接続部等を確認する。 (3) 定められた保守作業手順により、漏えい接続部の調整等の適切な保守を行い、定められた操作手順に従い運転を再開する。												
公表区分*1	毎月集約して月1回公表(ホームページへ掲載)												
情報区分*1	<table border="1"> <tr> <th colspan="3">トラブル情報</th> <th colspan="3">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> <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