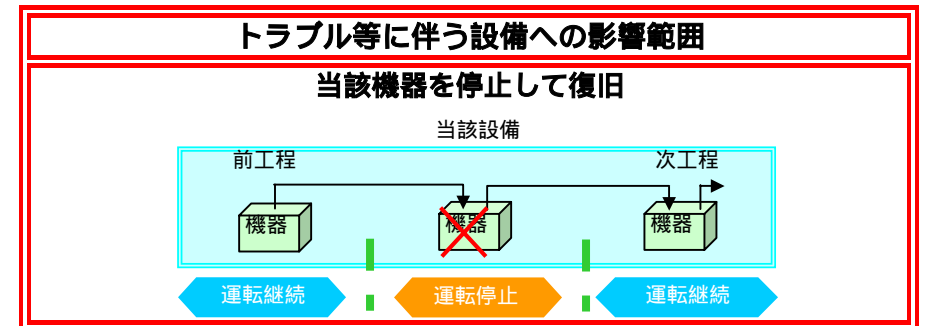
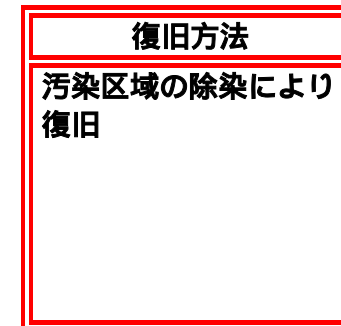
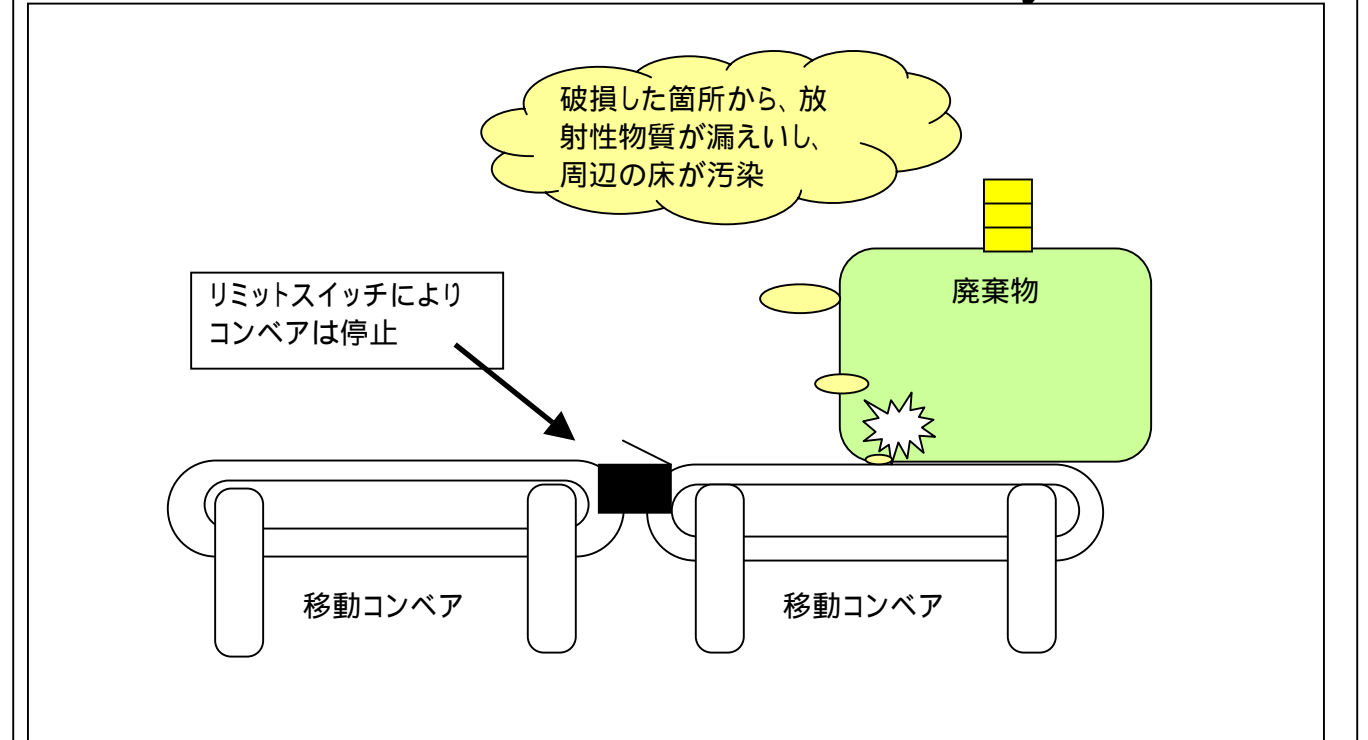
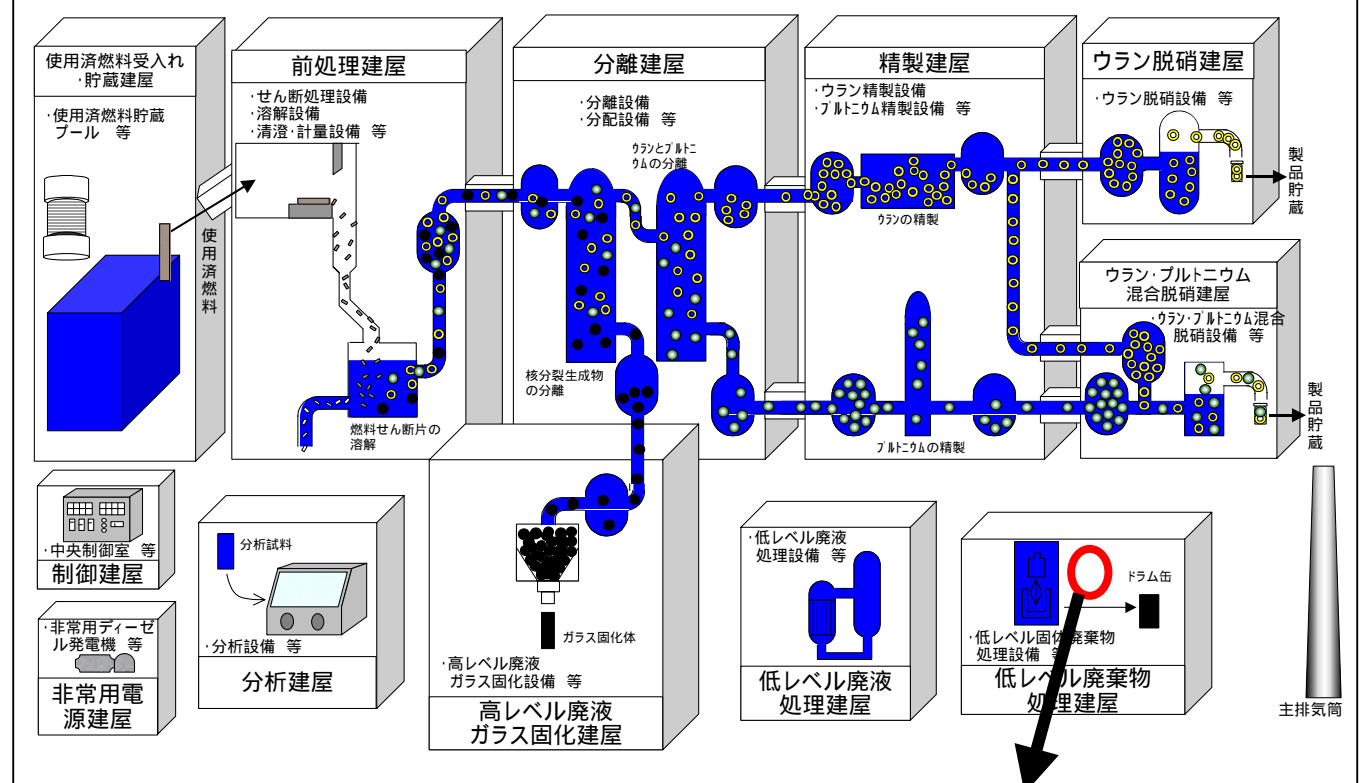


再処理工場が発生が予想されるトラブル等とその対応

(No.6 - 20)

<p>件名</p>	<p>廃棄物収納袋の破損による汚染</p>															
<p>事象の概要</p> <p>(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</p>	<p>低レベル廃棄物処理建屋: 廃棄物移動コンベア 廃棄物収納袋を焼却炉へ移送するコンベア 廃棄物移動中 廃棄物移動コンベアで廃棄物を移動中、廃棄物の袋が破れ、室内に放射性物質が漏れいし、床面が汚染(作業エリア外の汚染をサーベイメータ等で検知)。管理の基準値を超える汚染があったが、簡易な除染により速やかに汚染を除去。 * 他の建屋も含め同種の作業においても、同様な汚染の発生が予想される。 廃棄物を収納する際、誤って金属などを一緒に梱包した作業ミス。</p>															
<p>事象による影響</p> <p>(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</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低レベル廃棄物処理建屋換気設備が稼働している室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工場外への影響は生じない。 安全上の問題は生じない。 移動コンベアは次工程の前で自動停止するため、これ以上汚染は拡大しない。また、破損した廃棄物収納袋を速やかに回収して再梱包することで、これ以上の事象の進展はなく、安全上の問題は生じない。 作業員への影響は生じない。 作業員に異常被ばくのないこと、身体汚染のないことを確認し、万一身体汚染等が認められた場合は、直ちに汚染を除去する。また、破損した廃棄物収納袋の回収及び再梱包作業は、定められた放射線作業計画書に従って効率的に進めることにより、作業員への安全を確保するため、作業員への影響は生じない。 他工程への影響は生じない。 汚染の除去が終わるまで、当該作業が影響を受けるが、廃棄物の貯蔵エリアは十分あるため、他工程には影響は生じない。</p>															
<p>対応の概要</p>	<p>(1) 作業員に放射性物質の体内取り込み、異常被ばく、身体汚染等がないことを確認する。 (2) 定められた放射線作業計画書に従い、適切な装備をした後、廃棄物収納袋のオーバーパック(梱包)を行う。 (3) 定められた手順により区域の汚染除去を行い、汚染除去が確認した後、廃棄物の移動運転を再開する。</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