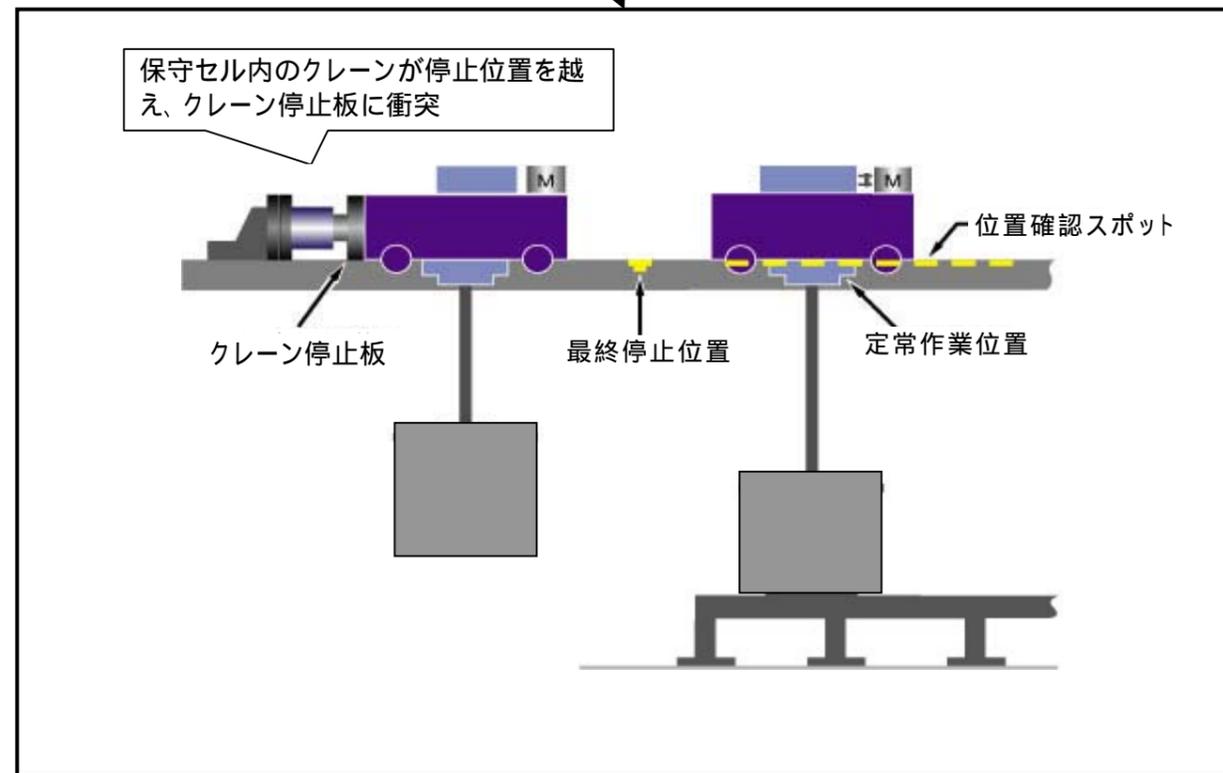
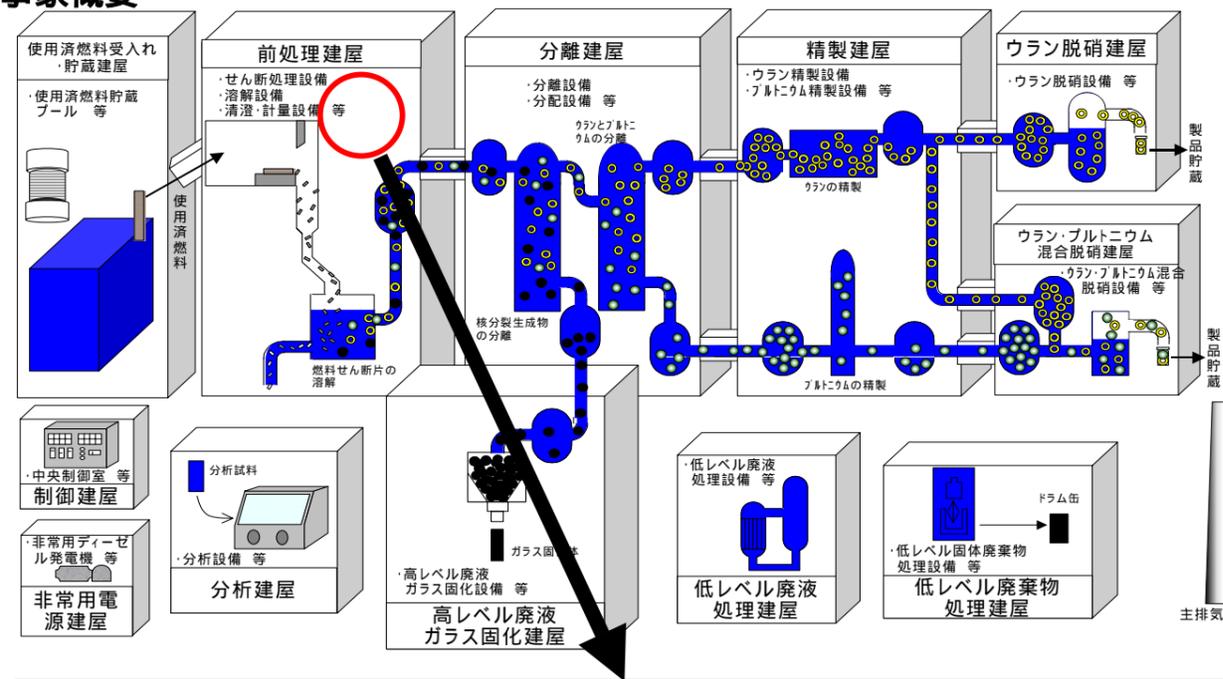


再処理工場が発生が予想されるトラブル等とその対応

(No.3-28)

<p>件名</p>	<p>せん断機・溶解槽保守セルにおけるクレーンの停止板への衝突</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>前処理建屋：クレーン</p> <p>セル内に設置している機器の保守を行うために設置しているクレーン。</p> <p>クレーンの保守点検作業中</p> <p>保守セル内に設置されているクレーンが停止位置を越え、クレーン停止板に衝突。 *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停止用リミットスイッチの故障</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。 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。 セル内クレーン停止板に衝突することにより、セル内作業に支障が生じるが、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。 セル内クレーンの点検は、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。 セル内クレーンの停止により、点検、保守などの作業に影響が生じるが、他工程への影響は生じない。</p>												
<p>対応の概要</p>	<p>(1) 定められた保守作業手順に従って、復旧作業を実施する。</p> <p>(2) 正常に作動することを確認し、点検、保守作業を再開する。</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="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



復旧方法

定められた操作手順に従い復旧操作をして復旧

トラブル等に伴う設備への影響範囲

運転設備に影響なし

設備

機器

タンク

運転継続

*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