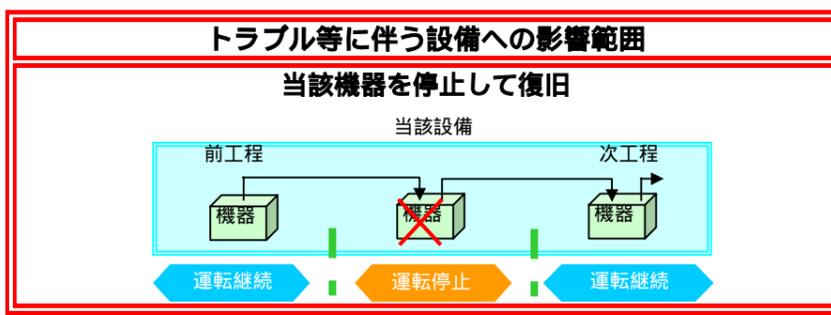
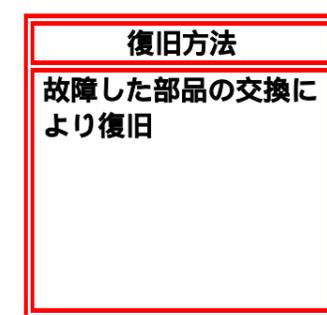
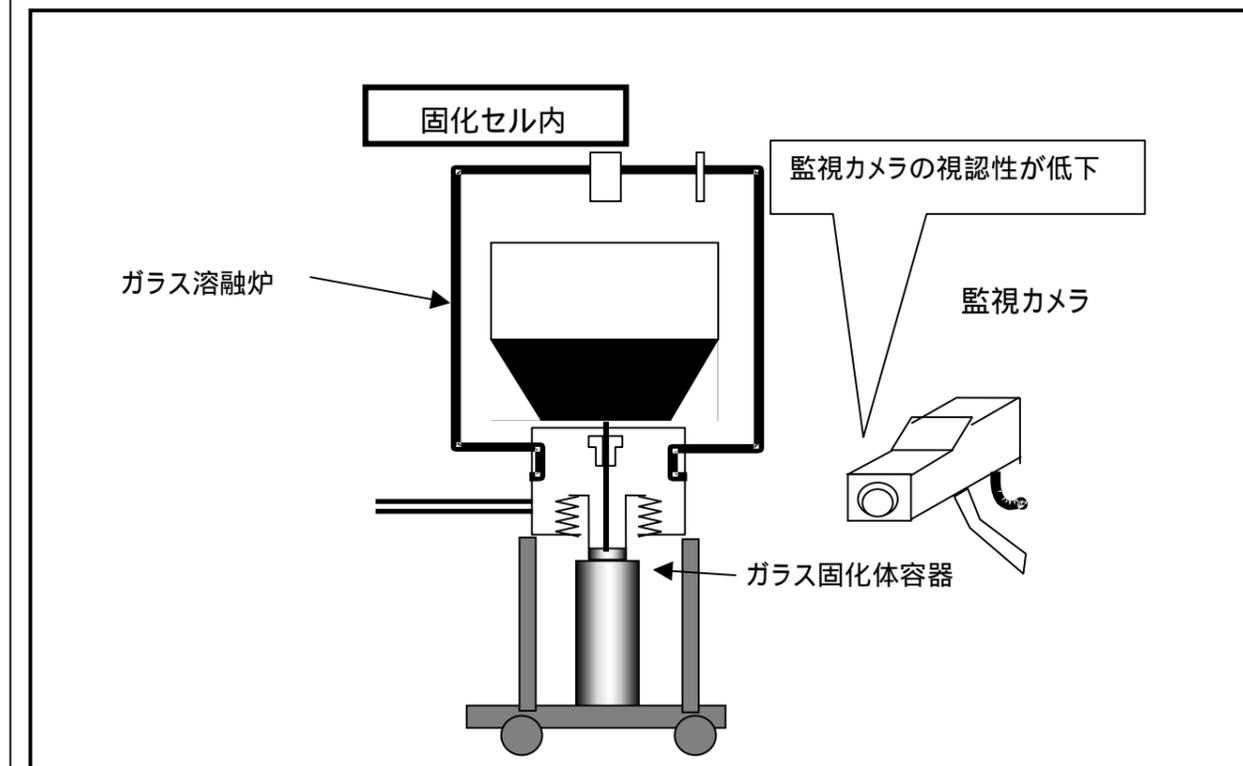
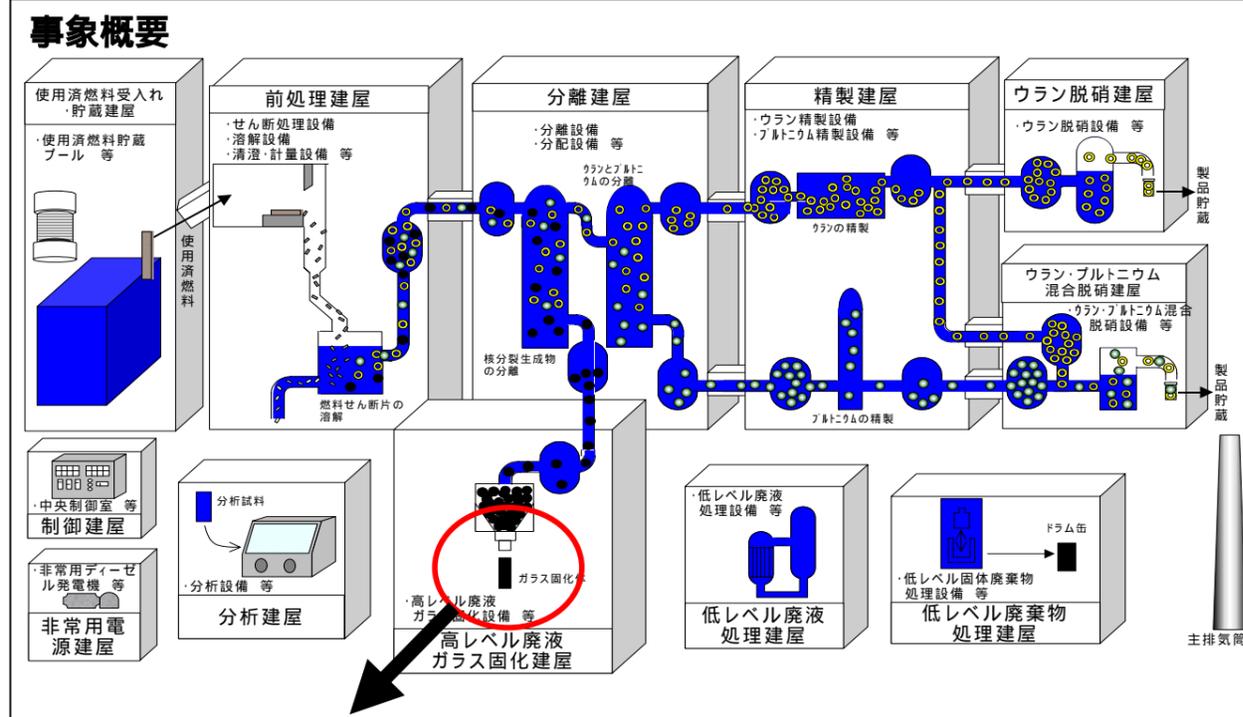


再処理工場が発生が予想されるトラブル等とその対応

(No.3-37)

<p>件名</p>	<p>高レベル廃液ガラス固化設備における監視カメラの視認性低下</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>高レベル廃液ガラス固化建屋: 固化セル内の監視カメラ</p> <p>高レベル廃液をガラス固化するセル内の状況確認及び機器保守の際に使用するカメラ。</p> <p>高レベル廃液ガラス固化設備の運転中</p> <p>固化セル内監視カメラの視認性低下。 * 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生じるカメラ撮像管の放射線劣化、レンズへの埃等の付着、故障等</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。 放射性物質を取り扱わない監視カメラの不具合であり、本事象及びそれに伴う復旧作業による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。 ガラス溶融炉運転に監視カメラの不具合は直接影響を与えることはない。また、セル内には複数のカメラが設置されており、代替カメラによる監視は可能であり、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。 監視カメラの復旧作業は、セル外からの遠隔操作で行うため、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。 監視カメラの不具合はガラス溶融炉の運転等に直接影響を与えることなく、また、セル内には、複数のカメラが設置されており、代替カメラによる監視は可能であり、他工程への影響は生じない。</p>																		
<p>対応の概要</p>	<p>(1) 保守作業手順に従い、不具合事象が発生した監視カメラの交換を行う。</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"> <thead> <tr> <th colspan="3">トラブル情報</th> <th colspan="3">運転情報</th> </tr> <tr> <th>A情報</th> <th>B情報</th> <th>C情報</th> <th>ごく軽度な機器故障</th> <th>清掃・調整等で復旧可能な機器停止等</th> <th>不適合等</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </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														



*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