

4. トラブルとその対応事例

4-1. 発生が想定される軽微なトラブル事例

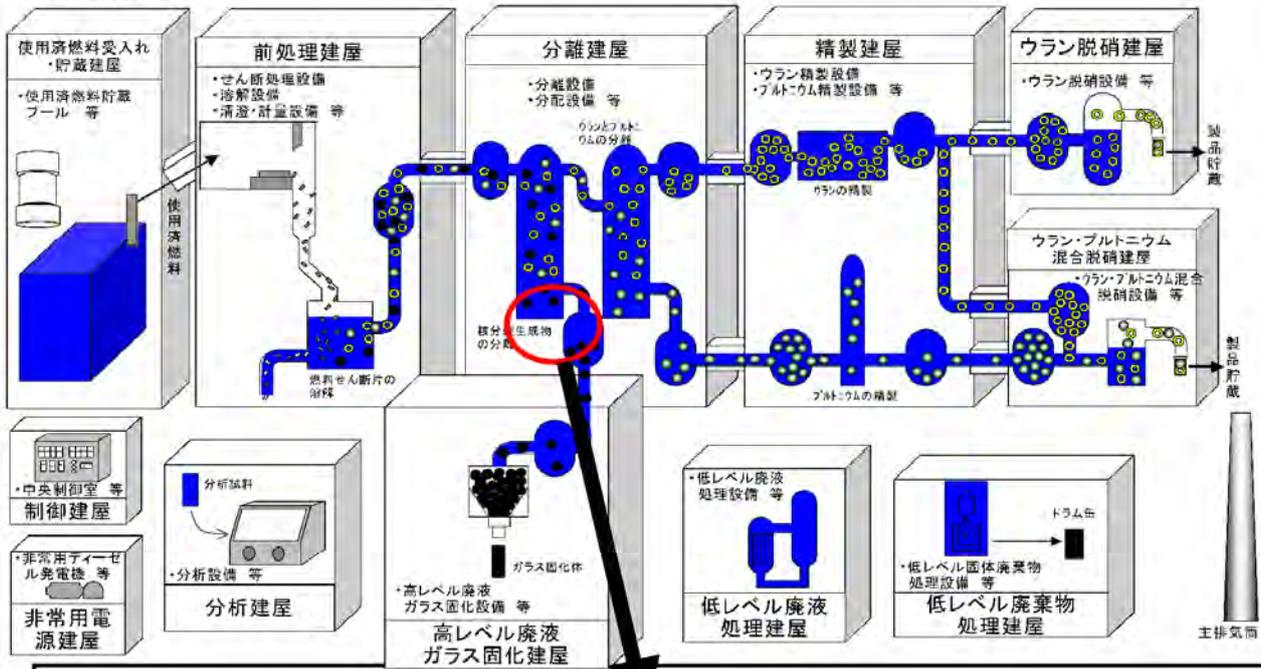
事象分類別 (i . その他)

9-09. 水酸化ナトリウム溶液の飛散による作業員への付着

<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>分離建屋：除染試薬設備</p> <p>貯留液のpH調整や中和、槽・配管等の洗浄に使用する非放射性の試薬を供給する設備。</p> <p>除染試薬設備の運転中</p> <p>pH調整用のため、水酸化ナトリウム溶液を除染試薬設備の試薬配管からポリ容器へ採取していたところ、少量（1L未満）の溶液が飛散して作業員に付着。 * 他の建屋も含め同種の機器においても同様の事象の発生が予想される。</p> <p>試薬の採取作業において、配管内の空気が溶液と同時に噴出したことによる偶発的な飛散。</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分離建屋の換気設備が稼働している建屋内における事象であり、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。 放射性物質を含まない水酸化ナトリウム溶液の建屋内での少量飛散であり、また、飛散した水酸化ナトリウム溶液は定められた手順に従ってふき取り等を行うことにより、これ以上事象の進展はなく、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。 試薬の採取および復旧に際しては、作業員は必要な防護具を着用しており、作業員の安全を確保しているため、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。 試薬配管からの抜き出し弁を閉めることにより他工程への影響は生じない。</p>												
<p>対応の概要</p>	<p>1. 試薬配管からの抜き出し弁を閉める。</p> <p>2. 水酸化ナトリウム溶液が付着した箇所の水洗浄またはふき取りを実施する。</p> <p>3. 定められた作業手順に従って、水酸化ナトリウム溶液を回収する。</p>												
<p>公表区分</p>	<p>翌平日に公表（ホームページへ掲載）</p>												
<p>連絡区分*</p>	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <th colspan="3">トラブル情報</th> <th colspan="3">運転情報</th> </tr> <tr> <td style="width: 16.6%;">A 情報</td> <td style="width: 16.6%;">B 情報</td> <td style="width: 16.6%; background-color: #e0ffe0;">C 情報</td> <td style="width: 16.6%;">ごく軽度な機器故障</td> <td style="width: 16.6%;">清掃・調整等で復旧可能な機器停止等</td> <td style="width: 16.6%;">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								

*：『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微な不具合、汚染等、特に連絡を要する事象

事象概要



復旧方法
 清掃や調整により復旧

