

# 再処理工場で発生が予想されるトラブル等とその対応 (No.5 - 04)

件名	受電開閉設備(電気設備)における落雷による外部電源の喪失															
事象の概要	<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>															
事象による影響	<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>															
対応の概要	<p>(1) 6.9kVの非常用の母線が停電した場合には、非常用ディーゼル発電機等を起動し、その電圧及び周波数が定格値に到達後、それぞれの母線に接続し給電する。</p> <p>(2) 外部電源回復後、異常のないことを確認し定められた操作手順に従い、それぞれの設備を元の状態に戻す。</p>															
公表区分*1	翌平日に公表(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="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

### 電力会社からの電力が落雷によりしゃ断

D/G:ディーゼル発電機

#### 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

当該設備を停止して復旧

\*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 2006.02.15