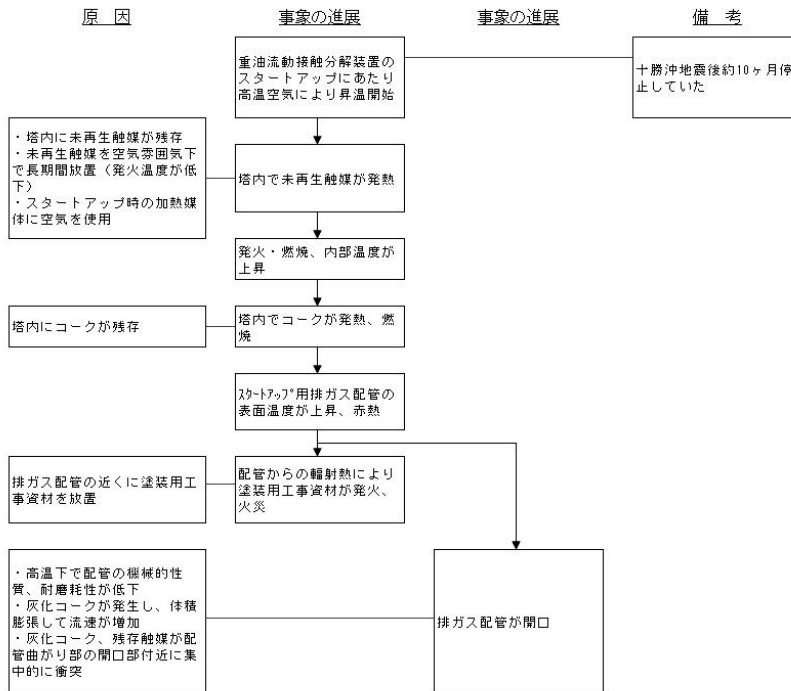




重油流動接触分解装置スタートアップ準備中、排ガス配管が赤熱し防炎シート火災

事象進展図

00096	重油流動接触分解装置スタートアップ準備中、排ガス配管が赤熱し防炎シート火災
発災年月日	2004年9月3日
装置	流動接触分解装置
運転状況	装置・機器のスタートアップ中
特徴	スタートアップ操作時の危険認識不足



引き金事象発生の原因
<ul style="list-style-type: none"> ・スタートアップの昇温時に高温空気使用により塔内で未再生触媒が発熱 ・塔内でコークが発熱

事故の引き金事象
排ガス配管の表面温度の上昇による放射熱

事故に関係した直接・間接要因
<p>《情報要因》物質特性・危険性の評価・検討不足</p> <p>《人的要因》能力・経験不足</p> <p>《管理・運営要因》変更管理制度の不備・不十分</p>



重油流動接触分解装置スタートアップ準備中、排ガス配管が赤熱し防炎シート火災

添付資料・参考文献・キーワード

参考資料（文献など）

- ・ニュースリリース「重油流動接触分解装置スタート準備中の火災事故の原因と再発防止への取り組みについて」、2004年
(http://www.idemitsu.co.jp/company/information/news/2004/041020_1.html)
- ・重油流動接触分解装置スタートアップ中の火災事故調査報告書、2004年
(http://www.idemitsu.co.jp/factory/hokkaido/topics/2004/041020_1.html)

▶ 添付資料

▶ キーワード(>同義語)

- 🔑 塔 > タワー
- 🔑 流動接触分解装置 > FC,FCC
- 🔑 配管 > パイプ
- 🔑 精留塔 > フラクシヨネーター
- 🔑 反応再生系
- 🔑 常圧蒸留塔 > CDU,トッパー,トッピング,蒸留塔,PS
- 🔑 反応器 > 反応塔,リアクター

▶ 関連情報