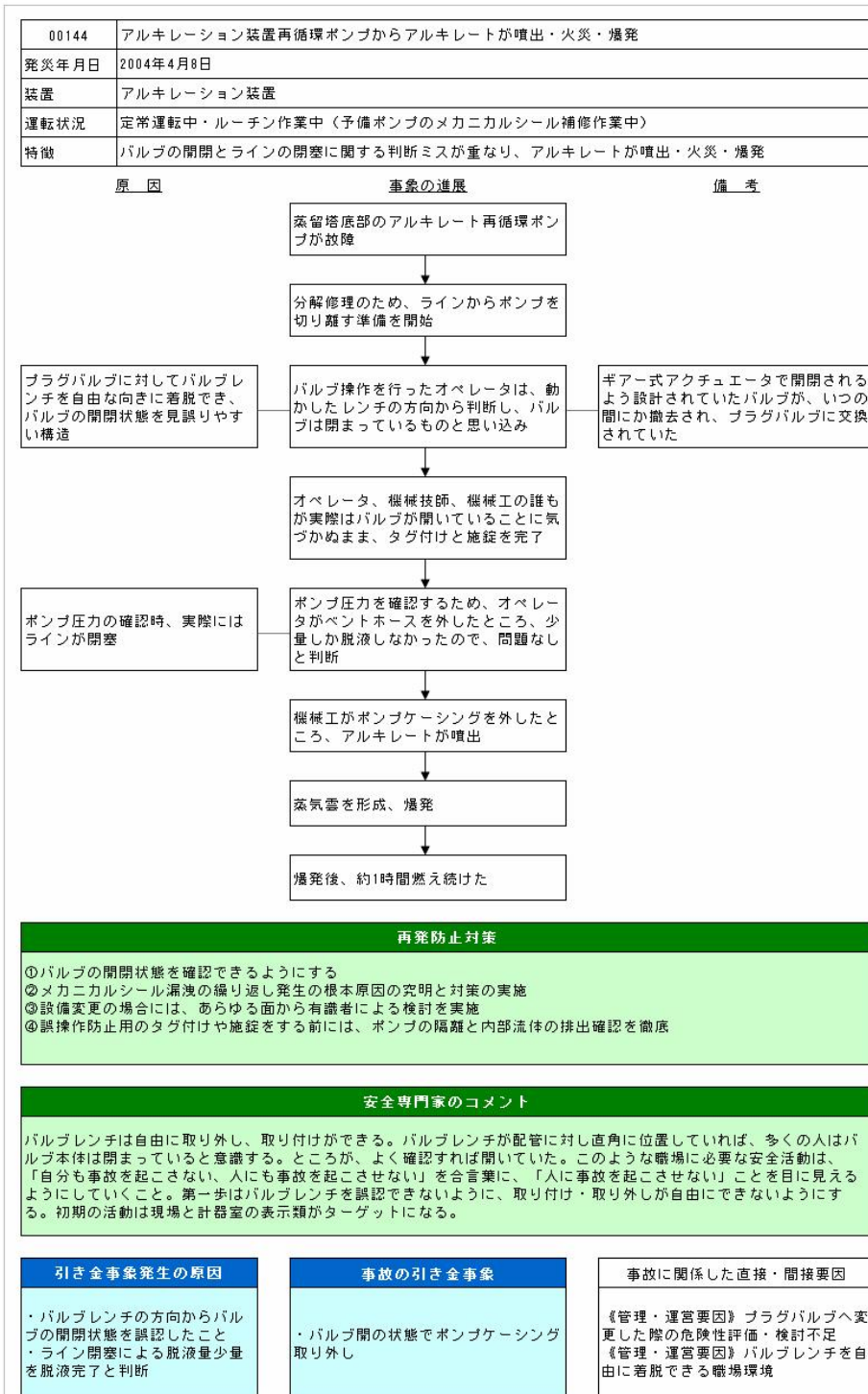




# アルキレーション装置再循環ポンプからアルキレートが噴出・火災・爆発

## 事象進展図





## アルキレーション装置再循環ポンプからアルキレートが噴出・火災・爆発

添付資料・参考文献・キーワード

参考資料（文献など）

・ U.S. Chemical Safety and Hazard Investigation Board (CSB), Case Study "Oil Refinery Fire and Explosion", No. 2004-08-I-NM, 2005  
([http://www.chemsafety.gov/index.cfm?folder=completed\\_investigations&page=info&INV\\_ID=47](http://www.chemsafety.gov/index.cfm?folder=completed_investigations&page=info&INV_ID=47))

### ▶ 添付資料

### ▶ キーワード(> 同義語)

- 🔑 ポンプ
- 🔑 アルキレーション装置 > ALK, ALKY
- 🔑 弁 > バルブ
- 🔑 精留系
- 🔑 手動弁 > マニュアルバルブ
- 🔑 遠心式ポンプ

### ▶ 関連情報



[http://www.chemsafety.gov/index.cfm?folder=completed\\_investigations&page=info&INV\\_ID=47](http://www.chemsafety.gov/index.cfm?folder=completed_investigations&page=info&INV_ID=47) Case Study "Oil Refinery Fire and Explosion", No. 2004-08-I-NM, 2005