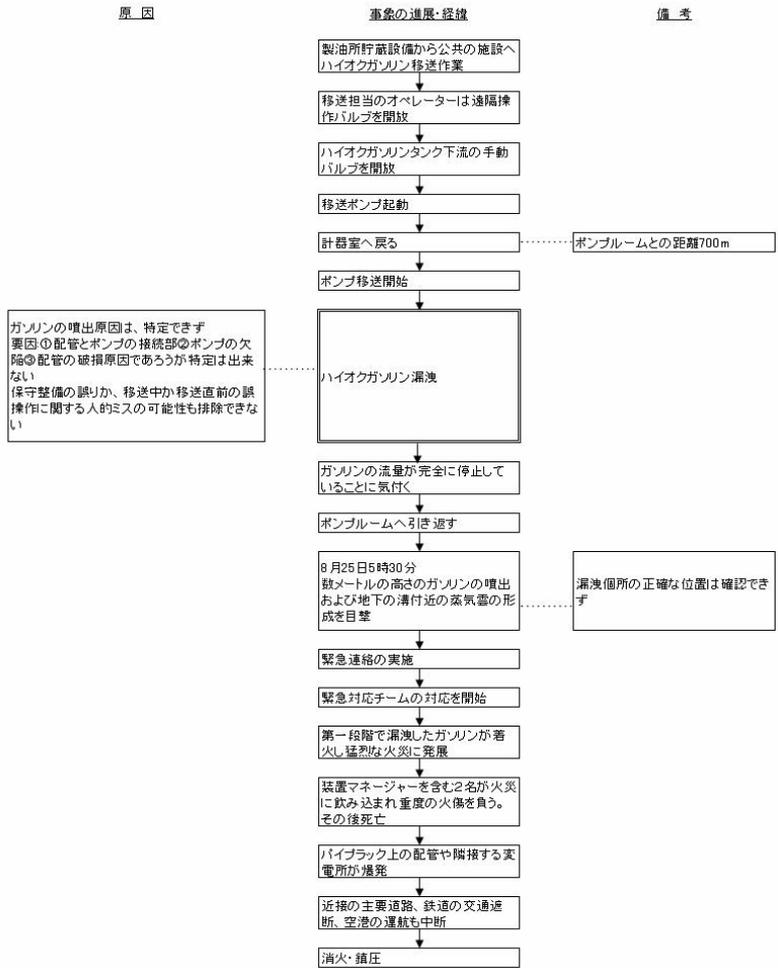




ポンプルームよりガソリンが大量に噴出し大規模な火災爆発事故

事象進展図

00430	ポンプルームよりガソリンが大量に噴出し大規模な火災爆発
発災年月日	1999年8月25日(水)
装置	ガソリン移送施設
運転状況	定常運転中
特徴	移送ポンプからのガソリン噴出漏洩事例



再発防止策
・関係当局の特別会議では、鉄道線路や公道に最も近いガソリン貯蔵タンクを海岸に近い地区に移動することも対策に含まれている。

安全専門家コメント
1. 原因が明確ではないので、操作面や設備的な事項について言及は出来ないが、住民の住居や公共道路・鉄道などが近接している場合には、事業所の災害想定とその対策が近隣周辺にどのような影響を及ぼすか十分に検討されなければならない。法的な対応はもちろんだこと最近では種々の災害拡大防止対策の検討や住民への影響などについて、会社全体を上げて事前検討している企業が増えてきている。大規模な災害が少なくなってきたつつあるが、そのような事前の検討とそれに基づく対応を進めることが企業責任でもある。
2. 本件のように、構外の公共行蔵々

引き金事象発生の原因 不明(記載なし)	事故の引き金事象 噴出漏洩	事故に関係した直接・間接要因 記載なし
-------------------------------	-------------------------	-------------------------------



ポンプルームよりガソリンが大量に噴出し大規模な火災爆発事故

添付資料・参考文献・キーワード

参考資料（文献など）

▶ 添付資料

▶ キーワード(> 同義語)

🔑 火災

🔑 陸上出荷

🔑 ガソリン > 揮発油

🔑 爆発

🔑 タンク > 貯槽

🔑 配管 > パイプ

🔑 ポンプ室

🔑 浮屋根タンク > FRT, フローティングルーフトank, 浮き屋根タンク

🔑 貯蔵入出荷設備 > オフサイト設備

🔑 ポンプ

🔑 遠心式ポンプ

🔑 ポンプルーム

▶ 関連情報