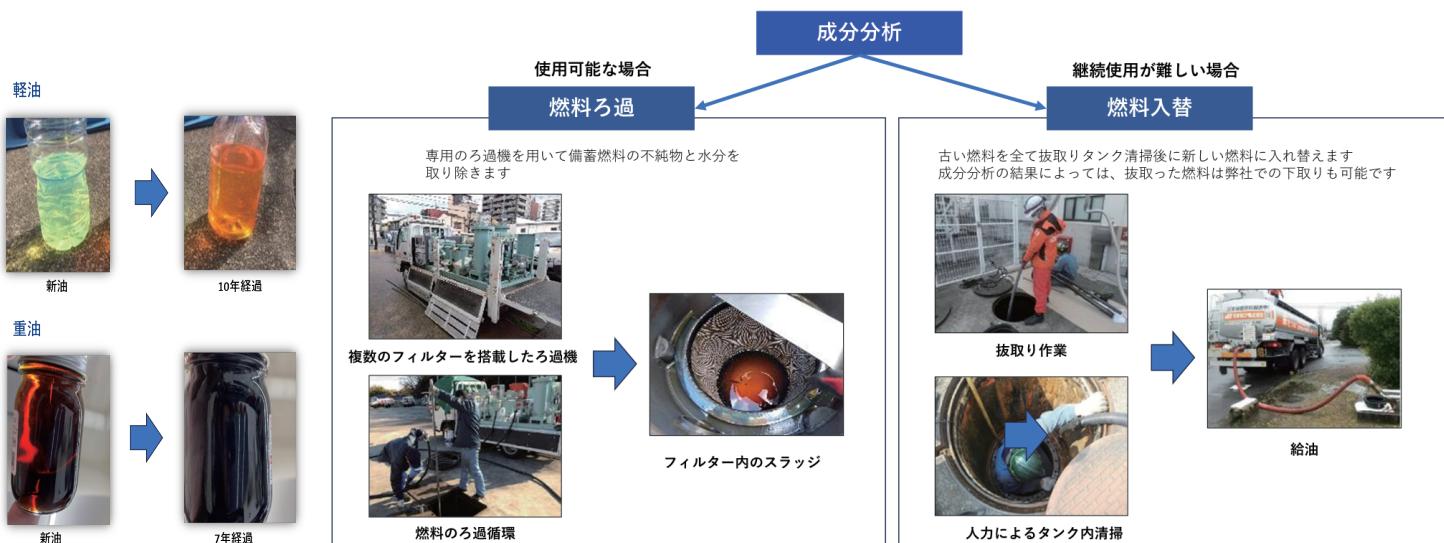


## 非常用発電機用備蓄燃料劣化対策

非常用発電機の備蓄燃料は、使用する機会がなく給油後は長期間放置されている可能性があります。燃料は時間経過と共に酸化反応を起こします。また、鏽やホコリなどによるスラッジが堆積したり結露により水分が発生し、燃料品質が劣化します。

燃料の劣化により非常用発電機は出力不良、燃焼不良が発生して最悪の場合は使用できなくなるリスクがあります。改善する為には、燃料劣化の状態を成分分析で確認した上で、状態によりろ過機によるリフレッシュ、タンク内洗浄、燃料入替え等を行います。非常に発電機を正常に稼働させる為に燃料劣化対策は必要不可欠です。



### 大津市企業局様の給電訓練に参加いたしました

2025 年 11 月 9 日に大津市の新瀬田浄水場で大津市企業局様の給電訓練に参加させて頂きました。大津市企業局様の高圧発電機車を浄水場まで搬送し、揚水ポンプ用の切替盤まで非常用ケーブルを敷設します。

高圧発電機車へは燃料が不足するまでに供給を行う訓練です。

湖都大津市の水道インフラを守る重要なミッションですが、訓練を通じて問題点を洗い出し、停電対策の実効性の向上に努めて参ります。



### 専門家に聞く

非常用発電機を「導入しっぱなし」にしてはいけません。燃料は長期間放置されると劣化し、いざという時に発電できない恐れがあります。実は、防災の“導入しっぱなし問題”は少なくありません。全国に整備された津波避難ビルでも、入口の鍵が障害となり、警報時に逃げ込めなかった事例が報告されています。平時の管理を優先し、肝心な時に使えないのは本末転倒です。皆さんの周りには、どのような“導入しっぱなし問題”が潜んでいるでしょうか。（関西大学社会安全学部 教授 奥村与志弘）



「総合防災・減災企業」として命をつなぐサービスを増進する

 **日本BCP株式会社**

当通信の文章・画像・図表等の無断転載・複製を禁止します

【東京本社】〒101-0042 東京都千代田区神田東松下町 48 番地 ism 神田 2 階  
TEL:03-5289-0223/FAX:03-5289-0235  
【大阪本部】〒599-8235 大阪府堺市中区深井東町 3099 番地  
TEL:072-230-5888/FAX:072-230-5887

お問い合わせはこち

