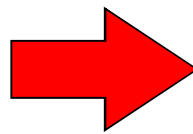


## ガスタービン発電設備排気消音器更新のお勧め

**排気消音器とは、排気音を消音する役目とスムーズな排気による  
発電出力確保に非常に重要な役目をしています！**

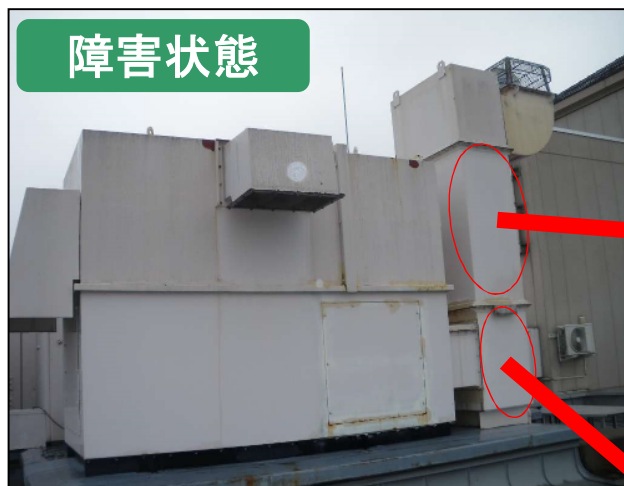
消音器内部は断熱材（防音材）、整流装置（空気の流れを整える）で構成され、設置環境の影響による錆、または高温な排気ガスの熱膨張・収縮による経年劣化で断熱材が剥がれ落ち、エンジン排気を妨げ非常に危険な運転障害を引き起こす可能性があります。



### 推測される障害

- ・排気温度の異常上昇
- ・エンジン焼損
- ・発電出力低下
- ・起動不能
- ・排気の逆流による火災

**障害が発生した場合、消音器調達から復旧迄には3ヶ月以上必要になります。**



障害状態



外観では内部の状態は分かりません。  
大丈夫と思い込んでいても障害は突然発生します。



更新後



**当社では、10年以上経過した消音器は診断・更新をご提案いたします。**