

## 駆動ベルトから発煙

先般、和歌山県田辺市のかつお1本釣り漁船が、三重県尾鷲市沖合いを航行中、魚倉冷却用コンプレッサーの**駆動ベルトから発煙し、ベルトが焼き切れる**というトラブルを起こしました。

今回のトラブルは、船舶の航行には支障なかったとはいえ、もしそのトラブルが発電機の駆動ベルト等であれば、航行に支障をきたし**海難に至る**虞がありました。

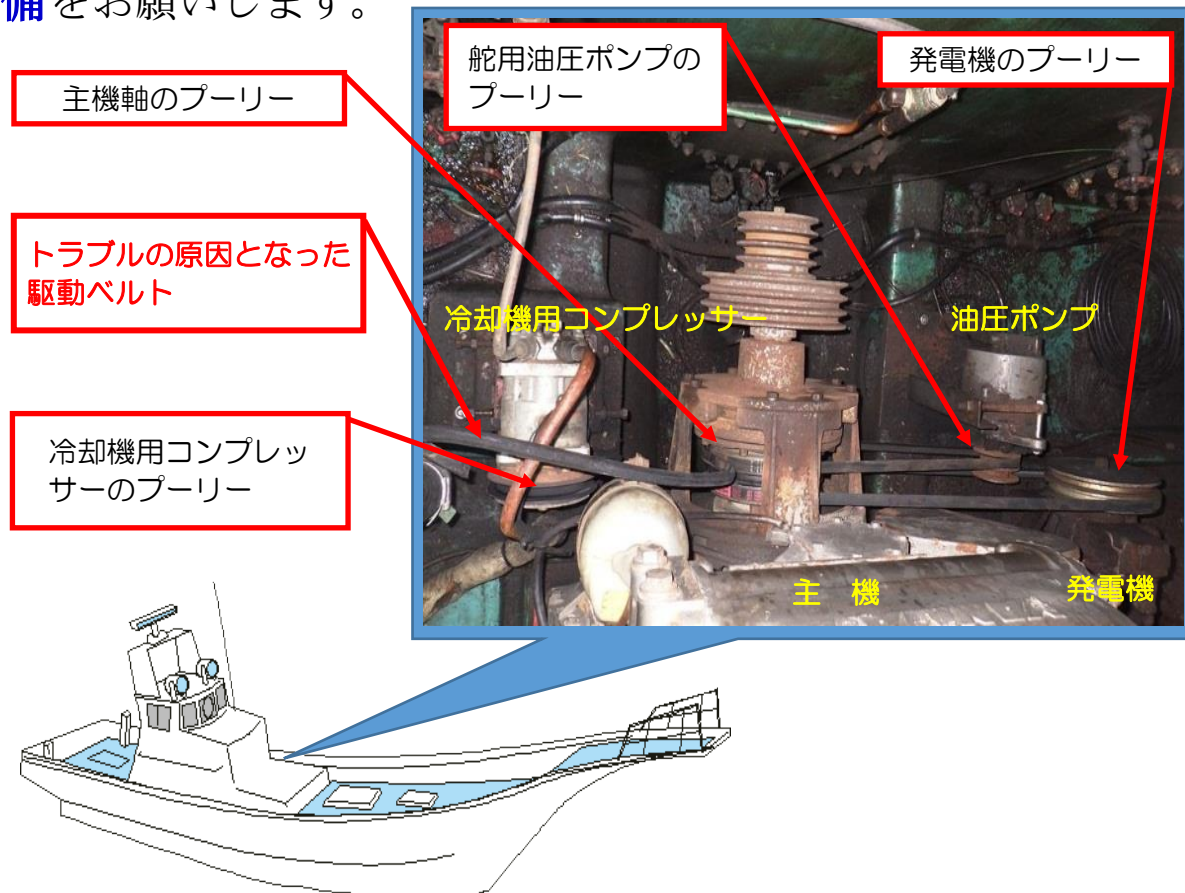
切れたベルトは、出港前に業者によって交換されていたものです。

**トラブルの原因**については、次のことが考えられます。

- ①**駆動ベルト**が**過度に張っていた**か、**緩んでいた**ことで、駆動ベルトとプーリー部の摩擦により発熱した
- ②駆動ベルトを取り変えた後、振動等により主機と冷却機用コンプレッサーの**プーリーの平衡度がずれてしまった**ため、駆動ベルトとプーリー部の摩擦により発熱した
- ③船に備えてある予備のベルトを使用したか、その**予備のベルトが劣化**していた（傷等があった）

運航される皆様は、トラブル防止のため発航前点検時に**駆動ベルトの張り及び損傷の有無の確認**をお願いします。

点検修理を行う皆様は、このような**トラブルがあったことを踏まえた整備**をお願いします。



海上保安庁

第四管区 尾鷲海上保安部 交通課  
 第五管区 田辺海上保安部 交通課