

きれい★プロの目

私はこうして
電気事故を防いだ!



非常用発電機エンジン損傷を未然に防止

点検対象	事務所	点検地区	釧路市
きれいポイント	非常用予備発電機試運転前の外観点検を実施した際に、ラジエーター周辺にクーラント（冷却水）漏れを発見しました。 原因は、ラジエーターの経年劣化による腐食でラジエーター上部に穴があった為でした。		

■事故概要と防止対策

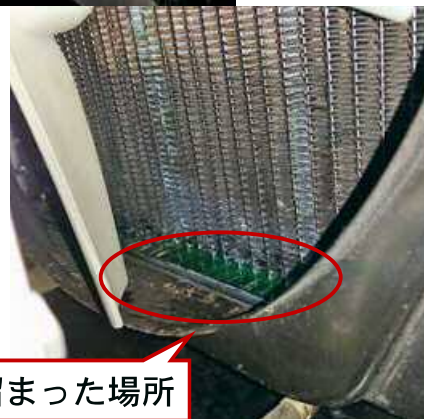
お客さまに状況を説明し、専門業者へ修理を依頼するよう要請し、後日修理を行いました。

今回は、ラジエーターの上部での穴だったため、クーラント漏れの量が少量で済みましたが、もしラジエーター下部に穴があきクーラントの大半が抜け、その状態で運転してしまうと、エンジンを損傷させる可能性があります。



拡大図

ファンの裏側で
漏れていました



冷却水の溜まった場所

■技術者からのワンポイントアドバイス

特別な測定器類がなくても、外観から異常を発見できることは少なくありません。

日常より電気事故防止を心掛け、電気設備に外観異常・異臭・異音等、異常を発見・察知した際は、弊協会までご相談ください。



釧路支部保安2課
田村 宗規