

キラリ★プロの目

私はこうして
電気事故を防いだ!



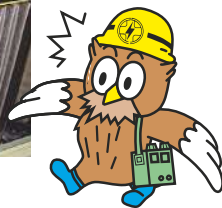
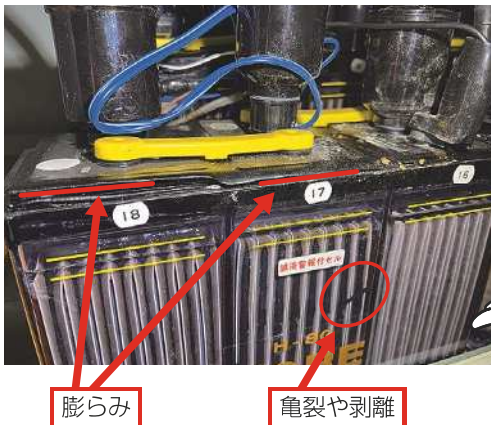
蓄電池設備の老朽化にご注意を！！ 定期点検で事故を未然に防止！！

点検対象	事務所	点検地区	根室市
キラリポイント	蓄電池が経年劣化（使用年数23年経過）し、封口の膨らみ・亀裂や極板の剥離などが発生していました。すべての蓄電電圧と充電電圧の差が大きく違っており、各蓄電池のセル間の蓄電電圧を測定したところバラツキが生じていました。 また、比重・液温測定も実施したところ、比重も低下していました。		

現場の状況と対策

お客さま施設は避難施設として使われている公共施設であったため、非常時に使用できなければ一大事となる恐れがありました。早急に対応する必要があるため、お客さまに状況を説明し、交換していただくことになりました。

▼蓄電池(交換前)



▼蓄電池(交換後)



技術者からのワンポイントアドバイス

蓄電池設備は使用方法や環境状況によって劣化の進行状態が異なる場合があります。また、メーカーによっても期待寿命年数が異なります。

事故の未然防止のためにも、交換時期を迎えていたり、交換予定がある際は、お気軽に当協会へご相談ください。

根室事業所
藪江 優梨