

きれい★プロの目

私はこうして
電気事故を防いだ!



引込口でCVケーブルの充電部露出 短絡事故のおそれあり!!

点検対象	一般住宅	点検地区	厚岸郡厚岸町
きれいポイント	この日は、厚岸町の一般住宅の定期調査を行っていました。異変に気づいたのは、屋外で引込口配線部分の目視点検を行っているときでした。高所のため、肉眼では確認出来なかったため双眼鏡で確認したところ、CVケーブルの充電部が露出しているのを発見しました。		

■事故概要と防止対策

露出している箇所を写真に撮り、一度協会に持ち帰りました。翌日、あらためて訪問し、写真とともに露出している部分をお客さまに確認していただきました。

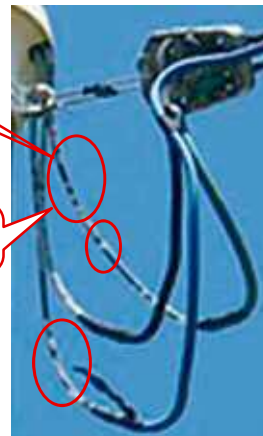
太陽の日差しが直接当たる場所にあるため、紫外線によりCVケーブルの絶縁被覆が剥がれ、充電部が露出していることを説明しました。

このままでは電線相互が接触し、短絡事故の恐れがあることをお伝えし、露出部分の補修をお願いしました。後日伺い改修をされていることを確認しました。

今回は高所のため、発見しづらく、見逃しやすい箇所でしたが、注意深く確認することで、不具合を発見でき、今後の定期調査においても引込口の確認を徹底したいと思います。



拡大図



黒い部分が露出部分



■技術者からのワンポイントアドバイス

今回の事例は、人が容易に触れる恐れのない高い場所でしたが、人が触れる恐れがある箇所の場合は感電の危険性もあります。一般住宅の定期調査は4年に1回なので普段から電気の配線等にも気を配っていただきたいと思います。少しでも異変を感じたら、電気保安協会または電気専門店にご相談ください。



釧路支部調査課
土居直樹