栃木県日光市における柱上変圧器からの漏油の発生について

2020 年 8 月 12 日 東京電カパワーグリッド株式会社 栃木総支社

2020年8月11日17時00頃分、栃木県日光市森友において、倒木により当社電柱が倒壊し、柱上変圧器*1から絶縁油が民間敷地内の舗装上へ漏れた跡があることを当社社員が確認いたしました。

専門機関で PCB (ポリ塩化ビフェニル) 含有分析を行った結果、本日、同変 圧器の絶縁油には微量の PCB が含まれていることが判明いたしましたのでお知 らせいたします。

(PCB 検出量は 25.0ppm。参考:1ppm=1mg/kg)

同変圧器および絶縁油が付着した舗装については、痕跡を確認後ただちに絶縁油が拡散しないよう養生と清掃を実施するとともに、同変圧器の撤去を致しました。舗装については、今後、早急に掘削を行い、回収いたしますので周辺環境に影響はないものと考えております。

地域の皆さまをはじめ関係者の方々にご心配、ご迷惑をおかけいたしましたこと、心よりお詫び申し上げます。

以上

※1…柱上変圧器

電柱に設置している機器で、電圧を家庭用の 100 ボルトあるいは 200 ボルトに変換する装置。絶縁材料として内部に絶縁油が入っている。

<本件に関するお問い合わせ先> 東京電力パワーグリッド株式会社

連絡先 0120-995-007