

もうすぐクリスマス

令和6年12月10日
枚方寝屋川消防組合

LEDイルミネーションが原因の火災にご注意を!!

これからの季節、クリスマスの飾りつけなど、ご家庭でLEDイルミネーションを使用する機会が多くなりますが、LEDイルミネーションが原因の火災が発生していますのでご注意ください。

1 火災事例

枚方寝屋川消防組合管内では、近年、屋外や屋内に設置されているLEDイルミネーションやLEDテープから出火し、そのものや周囲の植木の一部が焼損する事案が発生しています。

2 火災原因

次のような原因が考えられています。

- (1) LEDイルミネーションの外側のチューブ状のカバーが紫外線等により劣化し、内部の電線が部分的に断線することで、継続してスパークが発生し、内部でトラッキング現象が発生したものの。
- (2) LEDイルミネーション同士を接続する部分に水分と埃が浸入し、トラッキング現象が発生したものの。
- (3) LEDテープの切断面の絶縁処理が不十分であり、使用環境によりトラッキング現象が発生したものの。

3 類似火災を防止するために

類似火災を防止するために、次の事項についてご注意ください。

- (1) 屋外・屋内問わず、使用する際は劣化や焦げ等の焼損が無いかチェックして、周囲に燃えやすい物を置いていないか確認してください。
- (2) 屋内に比べて屋外に長期間設置しているLEDイルミネーションは、紫外線等でコードが劣化する可能性が高いためご注意ください。
- (3) 販売されているイルミネーションの多くは、屋外設置用であっても接続部が防水ではなく防雨であるため、設置する際は取扱説明書を厳守し、しっかりとキャップを締め込み、テープによる確実な防水処理を行ってください。



【問い合わせ先】
枚方寝屋川消防組合
警防課指揮支援・調査隊 TEL 072-852-9919
企画戦略課（広報） TEL 072-852-9906