

## 確認のポイント

各都道府県で行われた掘り起こし調査等で、新たな発見があった例をポイントとしてまとめました。必要に応じてチェックリストとしてお使いいただくとともに、個別の事情や状況を加味して確実な確認をお願いします。

### 1 変圧器・コンデンサー等が発見された事例

#### (1) 発見場所

- ①電気室（その周辺及びその他の機械室を含む）
- ②キュービクル（その周辺を含む）
- ③屋内・屋外の倉庫
- ④保管庫
- ⑤開放型高圧受電設備
- ⑥改修や解体の現場

#### (2) 発見のきっかけ

- ①自ら行った掘り起こし調査
- ②電気保安関係者からの連絡
- ③施設・設備の改修や解体

#### (3) 留意点

##### ○使用中の高圧電気設備では、次のことにご注意ください。

高圧電気設備では接触等による感電の恐れがあります。非常に危険ですので、調査に当たっては当該施設を管理している電気主任技術者に連絡してください。なお、平成28年の電気事業法及び主任技術者内規の改正により、電気主任技術者の職務には、高濃度PCB含有電気工作物の有無の確認が含まれることが規定されています。

- 低圧受電でも、内部で高圧に変電している場合は変電設備があります。
- 該当の機器は、敷地内の電柱の高所に取り付けられていることがあります。
- 現在は使われていない施設・設備も確認の対象です。受変電設備が残っていることがあります。
- 該当の機器は、敷地内の電柱の高所に取り付けられたまま残っていることがあります。

- 該当の機器は、使用中の電気設備の隙間に保管されていることがあります。  
※使用中の高圧電気設備周辺での確認の際は、事故にご注意ください。
- 平成13年度以前に高圧電気の使用を廃止した事業所では、P C B廃棄物と認識しないまま保管されていることがあります。
- 屋外の使用されていないキュービクル内など、普段立ち入らない場所に保管されていることがあります。
- 倉庫などにある普段は開けたことのない保管庫などの中に保管されていることがあります。
- 階段下、犬走りなど、普段あまり気にもとめない場所に保管されていることがあります。
- 壁面等の資材の陰など、一見してわかりにくいところに保管されていることがあります。
- 電気室、キュービクルの内部に限らず、屋外で野ざらしになっていることがあります。
- 保管している機器の処分や届出の方法がわからず、困っている事業所が存在する可能性があります。

## 2 安定器が発見された事例

### (1) 発見場所

- ①電気室（その周辺及びその他の機械室を含む）
- ②屋内・屋外の倉庫
- ③保管庫
- ④屋外照明設備（使用中のものを含む）
- ⑤外壁照明設備（使用中のものを含む）
- ⑥天井裏
- ⑦エレベーター内（使用中のものを含む）
- ⑧道路（使用中のものを含む）
- ⑨トンネル内（使用中のものを含む）
- ⑩学校施設
- ⑪改修や解体の現場

### (2) 発見のきっかけ

- ①自ら行った掘り起こし調査

- ②交換・メンテナンス時
- ③電気設備業者からの提案
- ④電気設備業者への相談
- ⑤施設・設備の改修や解体

### (3) 留意点

- 使用中の安定器は、建物由来で探すことが効果的です。
- エレベーターの照明器具に使われていることがあります。
- 照明器具更新の際、倉庫などの使用頻度が低い場所の器具は更新対象にされず、古いものがそのまま使われ続けていることがあります。
- ランプを蛍光灯から直管LEDランプに交換している場合、器具内に古い安定器がそのまま残っていることがあります。
- 過去に照明器具があった場所にそのまま残置されていることがあります。
- 過去に照明器具があった場所の近くに残置されていることがあります。安定器が天井裏や壁際に設置されていた場合、取り外すのを忘れることがあるので注意が必要です。
- 照明器具を交換した際に、古い照明器具がそのまま残置されていることがあります。
- 照明器具を交換した際に、古い安定器が残置されていることがあります。
- 電気室など、普段人が近づかず立ち入らない場所に保管されていることがあります。
- 給湯室の奥、階段下など、普段あまり気にもとめない場所に保管されていることがあります。
- ダクトスペース、ダストシュートの跡など、元々は倉庫ではない場所に保管されていることがあります。
- 屋外コンテナ倉庫など、めったに行かない場所に保管されていることがあります。
- 容器に他のものと混在して保管されていることがあります。
- 樹脂製容器、ペール缶、ドラム缶などに収納して保管されていることがあります。
- 現在は使われていない施設・設備に、照明設備がそのまま残っていることがあります。