

## <報道発表資料>

カテゴリー：お知らせ

令和5年8月4日

### 埼玉県管理道路の街路樹枯死に係る土壌調査について

株式会社ビッグモーター店舗前の本県管理道路内街路樹と低木が枯死していたことから、7月28日に所沢店と八潮店の店舗前植樹帯の土壌を採取し、除草剤成分の有無を調査しました。

#### 1 調査概要

##### (1) 調査箇所

- ①国道463号 所沢市小手指町5丁目4-1地先植樹帯（所沢店前）
- ②県道松戸草加線 八潮市中央2丁目5-6地先植樹帯（八潮店前）

##### (2) 調査箇所の状況

- ①店舗前の植樹帯は、植栽がない裸地状態。
- ②店舗前にあった街路樹については、高木で1本の枯死を確認したため令和3年8月に本県で伐採し、その周辺は現在、裸地状態。

##### (3) 調査方法

各調査箇所につき、2検体採取した。また、比較対照として反対車線の植樹帯の土壌を1検体採取した。

まずは、群馬県内で確認された除草剤成分グリホサートについて、優先的にその有無の確認と濃度を測定した。その他の除草剤成分については、その有無を確認した。

## **2 調査結果**

### **(1) グリホサート**

①所沢店前の調査箇所からは検出され、その濃度は、 $12\text{ mg/kg}$ と $49\text{ mg/kg}$ であった。

②八潮店前の調査箇所からは検出されなかった。

[参考]

市販品の除草剤に含まれるグリホサートの1回の散布量は、 $0.2\sim 0.7\text{ g/m}^2$ となっている。

今回検出された濃度を散布量に推算すると、所沢の1検体は $0.6\text{ g/m}^2$ 、もう1検体は $2.1\text{ g/m}^2$ であった。

### **(2) その他の除草剤成分**

①所沢店前の調査箇所からも、②八潮店前の調査箇所からも、ともに検出されなかった。

## **3 今後について**

除草剤成分が検出された所沢店前は警察に被害届を提出します。

八潮店前については、今回の土壌調査では除草剤成分は検出されませんでした。今後さらに、切り株中に残存している除草剤成分の有無について調査を進めてまいります。

原因者に対して、原状復旧と損害賠償請求を行う方向で検討してまいります。

## **4 問合せ先**

道路管理について

県土整備部道路環境課 総務・管理担当 電話 048-830-5101

土壌調査について

環境部環境科学国際センター 研究推進室 電話 0480-73-8371