

年 組 名前:

# 無煙炭化器貸し出し

## 市、CO<sub>2</sub>削減へ利用促進



無煙炭化器を使った枝の焼却を実施する市職員 甲府市農業センター

甲府市は剪定枝などを焼却して炭にする無煙炭化器を市民に無料で貸し出している。市の二酸化炭素(CO<sub>2</sub>)削減事業の一環で、開始した昨年度は16人に貸し出し、約2秒の煙で利用された。市農業センターは「煙が出ないことや、

周囲への延焼を防ぐなど利点が多いことをPRして、利用者を増やしたい」としている。

無煙炭化器は底のない鍋状の器具で、剪定した枝を入れて燃やすと、煙やCO<sub>2</sub>の発生が抑制でき、炭を畑などにまくことで土壌改良

の効果があるほか、土壌中の炭素量を毎年0・4%増やすことでCO<sub>2</sub>排出量を実質的に減らす「4パーミルイニシアチブ」推進にもつながるといふ。

貸し出している無煙炭化器は直径100センチと150センチの二つで、市内の農業従事者を対象に3日間無料で貸し出している。

本年度は11月25日までに3人に貸し出した。剪定した枝の焼却作業が増える冬を迎え、同センターは「無煙炭化器を使っているところを見て、自身で器具を購入した農家もいる。貸し出しを含めた利用者を増やし、脱炭素化への取り組みを進めたい」としている。

〈三枝大悟〉



(2024年12月27日付 山梨日日新聞17面)

問1 甲府市は、無煙炭化器を市民に貸し出すサービスをしています。器具の形状の特徴と、

剪定した枝を入れて燃やすと、なにが抑制できますか。

・形状の特徴: ..... ・なにが抑制: .....

問2 無煙炭化器を利用し、CO<sub>2</sub>排出量を減らすことは、なにの推進につながりますか。

.....

問3 貸し出している無煙炭化器の直径を、2サイズ答えてください。

.....