

記事を読んで、問いに答えなさい。

解答例

2020年8月14日朝刊

「触らずごみ収集」開発へ

環境省方針

コロナ禍
作業員の感染防止



環境省が、家庭から集積所に出されたごみ袋を作業員が触らず、機械を使って収集する仕組みの開発に乗り出す方針を固めたことが13日、分かった。新型コロナウイルスの影響は長期化が避けられず、作業員の感染防止策が必要と判断した。集積所に置いた大型コンテナから、収集車に取り付けた装置で積み込む海外の例を参考に、高齢化や人手不足に悩む作業員の負担を減らす狙いもある。来年度予算の概算

要求に研究費などを盛り込む方向だ。実現には、新型の収集車の導入費用やコンテナを置くスペースの確保などが課題となる。

使用済みマスクやティッシュペーパーには大量のウイルスが付着している可能性がある。これらが入ったごみ袋が収集作業中に破れ、中身が散乱すれば、作業員が感染リスクにさらされる。

環境省によると、機械による非接触型のごみ収集は海外で導入例がある。住宅街に大きなコンテナ型ごみ箱を用意したり、収集装置に対応したごみ箱を各戸の庭先に置いたりしている。

環境省はコンテナ型を念頭に検討を始めるが、日本では狭い路地のあちこちに集積所があり、海外のような大型の導入は困難。比較的大きな通りに集積所を集約すれば住民の利便性が下がる。

環境省担当者は「都市部や郊外部、地方によって違う形式になることもあり得る」と話している。

①家庭から集積所に出されたごみ袋を作業員が触らず、機械を使って収集する仕組みの開発は何省が行おうとしているのか。

(**環境**) 省

②この仕組みの開発はどのような目的で行われようとしているのか。

作業員の感染防止のため。
高齢化や人手不足に悩む作業員の負担を減らすため。

③この仕組みの開発にはどのような課題があるか。

新型の収集車の導入費用やコンテナを置くスペースの確保

④記事には、この仕組みは「都市部や郊外部、地方によって違う形式になることもあり得る」と書かれている。記事を参考にして、その理由を30字以内で書きなさい(句読点を含む)。

(例)狭い路地があるなど、地域によってまったく実情が違うため。(28字)
郊外では、かなり離れた場所にごみ集積所があったりするため。(29字)
今までのごみ収集の方法や場所が地域によってまちまちだから。(29字) など

年 組 名前