

使用済小型家電について

1. 回収ボックスの増設について

増設場所 : 室蘭工業大学生協同組合パレット
増設日 : 令和2年9月14日

周知方法...回収量は現在1週間にボックス3分の1程度だが、徐々に増加傾向にある

- ・ 広報むろらん10月号
- ・ 室蘭市公式ホームページ、公式Twitter
- ・ 室蘭民報 9月17日朝刊に記事掲載
- ・ 高砂・水元・天神町の各町会に回覧文書の発送

2. リネットジャパンリサイクル(株)との協定について

リネットジャパンリサイクル株式会社...大臣認定を受けた小型家電リサイクルの認定事業者

協定締結後の事業... 小型家電の宅配便回収

市民はダンボールに小型家電を詰めて、リネットジャパンに回収を依頼する
⇒ 宅配業者が市民宅まで回収に伺う(回収費用は1,500円/箱、回収物にPCがあると無料)

協定締結している他自治体... **全国 283 自治体** (内 北海道 9 自治体)

令和2年12月1日に協定締結予定

3. 令和3年度使用済小型家電回収について

全国の状況

本制度に参加している市町村は約93%、回収量は約10万トンとなっている(平成30年度)

一方で...全国で151自治体が逆有償での処理(平成30年度、輸送費も含めると更に多くなる)
原因として:プラスチックの処分費用増加、金属の資源価格の変動(鉄やアルミ等は低下)

道内でも令和3年度は14市で逆有償となる見込み(現在回収を実施しているのは20市)

室蘭市の状況... 室蘭市においても令和3年度は逆有償となる見込み

項目	令和2年度	令和3年度	
引取単価	1.0円/kg(収入)	▲2.0円/kg(支出)	～ 0.1円/kg(収入)
運搬費用	引取単価に含む	年間 540 千円	～ 740 千円
回収品目	制限なし	制限なし	制限あり※

※回収品目の制限: モニター(液晶、ブラウン管)を回収の対象外とした場合 ⇒ 処分方法について広報予定

事業を継続する理由

- ・有用金属のリサイクル及び循環型社会形成を目的としていること
- ・ごみとした場合、処理費用の増加、不法投棄、火災件数の増加が考えられること

処理方法	処理費用	1tあたりの単価
小型家電	530 千円 ～ 830 千円	11,800 円/t ～ 18,400 円/t
廃棄物	1,400 千円	31,000 円/t