

地域常設資源回収拠点での ペットボトル回収について

【地域常設資源回収拠点とは】

- ・ 資源の市内循環や地域への還元などを目的とし、市内12ヶ所設置。
- ・ 三郷町、明智町は、資源回収拠点を独自に運営
- ・ 拠点では、新聞、雑誌、ダンボール、雑がみ、アルミ缶を回収。
- ・ 拠点の名称や管理者は、地域によって異なる。

令和7年12月24日



恵那市公式キャラクター エーナ



1. 経過

○令和5年10月から、地域常設資源回収拠点でのペットボトル回収を4ヶ所（長島・中野方・岩村・山岡）で**試行的に実施**

○試行から見えた課題

1. 管理者の負担

夏場は回収量が多く、「回収ボックス」から「運搬用袋（フレコンバック）」への移し替え作業が週に複数回発生。ペットボトルが雨ざらしで作業時に服が濡れる。

2. 回収回数の限界

市施設管理公社は、月1回の回収が限界。しかし、実際には月2～4回の回収が必要だった。

上記の理由により、**令和7年2月に試行を中止**

複数の地域からペットボトル回収の復活を望む声が寄せられた（分別意識の高まりと、利便性への期待）。

市全域での回収に向けて、課題への対応を検討する。





1. 経過(試行時の様子)

岩村: R6・7月



回収ボックス
(屋根がなく雨ざらし)

管理者が移し換え作業
(週に複数回)

運搬用袋(フレコンバック)
(夏場は週10袋以上にも)





2. 課題対応①

(1) 管理者負担への対応

○既設の資源回収コンテナ内に、ペットボトルの回収スペースを確保



- ・フレコンバッグを直接設置できるため、**移し替え作業が不要**。
- ・屋根があるため、ペットボトルが**雨に濡れない**。

・管理者への説明

雑がみの区画移動、夏場はフレコンバッグの出し入れが頻繁に生じることを、すべての管理者に説明し、理解を得た。

・管理費の支払い

ペットボトル回収に対して、管理費の仕組みを導入

・回収コンテナの購入

岩村は回収量が多く、既存のコンテナ内にペットボトル回収スペースを確保できない。また、三郷と明智にはコンテナがないため、新たにコンテナを購入・設置する必要がある。



「雑がみ」を「雑誌」の区画へ移動し、ペットボトルの回収スペースを確保（フレコンバックを2袋設置可能）





2. 課題対応②

(2) 回収体制の確保

- 市施設管理公社を主体とし、公社では対応できない部分について、一般廃棄物収集運搬許可業者に委託する。
- 許可業者には、回収量が増える夏場(6～10月)の回収の一部を委託する。
- 回収回数は、回収量が多い所が月4回、少ない所は月2回とする。

【一般廃棄物収集運搬許可業者と担当地域】

市施設管理公社では対応できない部分の回収を委託

- | | |
|----------------|-------------|
| ・恵那北部9ヵ所 | (株)恵那清掃工業 |
| ・恵那南部(明智以外)4ヵ所 | ケイナンクリーン(株) |
| ・恵那南部(明智)1ヵ所 | 国本商店 |





3. 費用(ペットボトル回収実績)

| 年度 | 回収量 | 売却額 | 単価 |
|------------------|------------------|----------------------|------------------------------|
| R2 | 81t | 3,489千円 | 43,074円/t |
| R3 | 88t | 2,310千円 | 26,250円/t |
| R4 | 80t | 7,038千円 | 87,975円/t |
| R5 | 100t | 6,487千円 | 64,870円/t |
| R6 | 115t | 9,505千円 | 82,652円/t |
| R7 4～11月(8カ月) | 77t (前年度の70%) | 7,572千円 (前年度の80%) | 前期 94,940円/t 後期 62,342円/t |

試行期間
R5.10～R7.2

(参考)R6の月別回収量から、R7の年間回収量と売却額を試算

・年間回収量 77t + (12～3月見込み30t) = 107t

・年間売却額 7,572千円 + (12～3月見込み1,870千円) = 9,442千円



R7の回収量・売却額とも、前年度と同程度になることが見込まれる。
市全域での拠点回収により、回収量の増加が期待できる。





4. 今後の予定

- 令和7年12月まで:
庁内、回収拠点の管理者、許可業者との調整・協議
- 令和7年12月まで:
当初予算調整
- 令和8年1月
地域自治区へ説明
- 令和8年4月～6月:
市民周知・回収拠点整備
- 令和8年7月:
本格実施