

ペットボトル分別収集体制(案)

現時点の課題	■ 収集したペットボトルとプラスチック製容器包装の品質評価をどのように改善していくか。 ■ ペットボトルとプラスチック製容器包装の適切な排出方法をどのように市民に浸透させるか。
解決に向けて	ペットボトル分別収集体制案を、収集日や収集方法ごとに比較検討し、最適な収集体制を構築する。

●収集体制(案)

	収集日	収集方法	要件	対象	メリット	デメリット
案1	プラスチック製容器包装 と同日収集 (これまでと同じ)	(1)ペットボトルを専用ネットで収集 (プラスチック製容器包装は既存の指定袋)	各集積所への 専用ネットの設置	市民	・収集曜日が従来通りのため、わかりやすい。	・各集積所でのネットの管理。
				市	・収集時にプラスチック製容器包装(指定袋)、 ペットボトル (ネット)のため収集しやすい。	・ネットの在庫管理及び購入による コスト増。
		(2)ペットボトルを透明または半透明の 袋で収集 (プラスチック製容器包装は既存の指定袋)	各自・世帯で袋出し	市民	・収集曜日が従来通りのため、わかりやすい。	・袋の購入による経済的負担の増。
				市	・袋収集によりパッカー車に積み込む際に 飛散等が防げる。	・収集作業時に混在する恐れがある。 ・収集後の不要となった袋の処理及 び中間処理で破袋の処理作業増。
案2	燃やさないごみ ・有害ごみ ・ビンカン ・剪定枝 ・小型充電式電池類 と同日収集	(1)ペットボトルを専用ネットで収集	各集積所への 専用ネットの設置	市民	・プラスチック製容器包装とは別日収集のた め、各家庭でのプラとペットボトルの保管 の負担減。	・各集積所でのネットの管理。
				市	・排出品目がそれぞれ違うため収集しやす い。 ・収集作業時の混在を防げる。	・ネットの在庫管理及び購入による コスト増。 ・集積所に排出されるごみの種類増。 (取り残しの発生)
		(2)ペットボトルを透明または半透明の 袋で収集	各自・世帯で袋出し	市民	・プラスチック製容器包装とは別日収集の ため、各家庭でのプラとペットボトルの保 管の負担減。	・袋の購入による経済的負担の増。
				市	・排出品目がそれぞれ違うため収集しやすい。 (ビン・カンのみ注意)	・集積所に排出されるごみの種類増。 (取り残しの発生) ・収集後の不要となった袋の処理及 び中間処理で破袋の処理作業増。
案3	紙類 ・布類 と同日収集	(1)ペットボトルを専用ネットで収集	各集積所への 専用ネットの設置	市民	・プラスチック製容器包装とは別日収集の ため、各家庭でのプラとペットボトルの保 管の負担減。	・各集積所でのネットの管理。
				市	・排出品目がそれぞれ違うので収集しやすい。	・ネットの在庫管理及び購入による コスト増。 ・委託業者の収集日数が1日増。
		(2)ペットボトルを透明または半透明の 袋で収集	各自・世帯で袋出し	市民	・プラスチック製容器包装とは別日収集の ため、各家庭でのプラとペットボトルの保 管の負担減。	・袋の購入による経済的負担の増。
				市	・排出品目がそれぞれ違うので収集しやすい。 (布のみ注意)	・委託業者の収集日数が1日増。 ・収集後の不要となった袋の処理及 び中間処理で破袋の処理作業増。

※収集車両はペットボトル単独車両(パッカー車)を想定する。

※市内集積所:約23, 000箇所