プラスチックごみとペットボトルはどうして別々の袋で出さないといけないの？

減量等推進員だより　第５号
令和５年２月１日発行

廃棄物対策課にお寄せいただいた質問にお答えします。

ペットボトルとプラスチックごみをそれぞれ袋を分けて出しているのに、一緒に収集していたら分別している意味がないんじゃないの？

プラスチックごみとペットボトルは収集効率のために一緒に収集していますが、リサイクル方法が違うんです！
収集されたプラスチックごみとペットボトルは中間処理施設に運ばれます。
パッカー車の中は空洞なので、一緒に収集しても中間処理施設でおろしたときは袋ごとに分かれたままです。
中間処理施設で袋ごとに選別して、ペットボトルはクリーンセンターへ。プラスチックごみは手選別で異物を取り除いたうえ、リサイクル施設へ運ばれます。

ペットボトルとプラごみを一緒に収集

中間処理施設で袋ごとに選別

ペットボトル → クリーンセンターに搬入し、さらにリサイクル施設へ。合成繊維や再びペットボトルとしてリサイクルされます

プラスチックごみ → 手で選別して異物を除去 → リサイクル施設で再生樹脂や固形燃料などにリサイクルされます

プラごみの中に危険物が入っていると作業員がケガをする可能性が！

異なるルートでリサイクルしているので、プラスチックごみとペットボトルが同じ袋の中に入っていると、選別作業が困難になるんです。

プラスチックごみとペットボトルを別々の袋で出してくださいますよう、みなさまのご協力をどうぞよろしくお願いいたします。スムーズな選別のため、ペットボトルとプラスチックごみの袋同士を縛るのも、ご遠慮くださいますようお願いいたします。

問い合わせ先：貝塚市役所廃棄物対策課　電話：０７２-４３３-７００９