

見学先の概要について

東京ペットボトルリサイクル株式会社

(江東区青海三丁目先中央防波堤内埋立地)

【事業内容】

使用済みペットボトルをペットフレークに再生する大型処理施設。ペットボトルは、各自治体等からベール(圧縮梱包された廃ペットボトル)や丸ボトル(パッカー車で持ち込まれる廃ペットボトル)で受入れている。

受入れた廃ペットボトルを、選別・粉碎・ソーダ洗浄・乾燥工程でフレークにし、繊維会社やシートメーカーなどに原料として販売している。

練馬区では、平成 24 年度は 1,325t(予定量)のペットボトルを東京ペットボトルリサイクル(株)に再生処理を委託している。

○ バイオエナジー株式会社

(大田区城南島 3 - 4 - 4)

【事業内容】

従来分別が難しいために、リサイクルされずに焼却されていた食品廃棄物を受入れ、メタン発酵システムで燃料となるメタンガスを発生させ発電を行っている施設。その内約60%は外部に売電している。