

環境政策を、走る EV で地域へ。

寄附いただいたEV車は、ごみ焼却時に発生する熱を利用し発電している**佐賀市清掃工場**で活用します

佐賀市の資源・エネルギー循環のしくみ



佐賀市の環境政策を支える6つの取組

廃棄物発電

佐賀市清掃工場では、ごみの焼却時に発生する熱を利用して発電。廃棄物をエネルギーとして活用します。

資源循環

廃棄物を資源・エネルギーとして捉え、地域で活用することで、循環型社会の形成を目指します。

地域新電力

佐賀市清掃工場で生まれた電力などを地域で活用し、地域内でエネルギーが循環する仕組みづくりを進めます。

環境価値

グリーン電力証書を取得し、電力の環境価値にも着目。CO₂削減を重要な視点として取組を発信します。

CO₂の分離回収・利活用

佐賀市清掃工場では、ごみを焼却した際に発生する排ガスから二酸化炭素のみを分離回収し、野菜や藻類培養に利用しています。

廃食用油の燃料化

佐賀市では、使用済みの天ぷら油を回収・精製し、軽油と同等質である高品質バイオディーゼル燃料(HiBD)として再生しています。

EV車で、環境政策を「見える化」

EV車を単なる移動手段ではなく、「佐賀市の資源循環を伝える、動く環境PR媒体」として活用します。

日常で見る

街を走るEVを通じて、清掃工場の発電や
資源循環を身近に伝える

イベントで伝える

環境イベント等で車両を展示し、子どもから
大人まで分かりやすく紹介

佐賀市のごみから生まれたエネルギーが、
佐賀市のまちを走る。



E EV車を活用して、佐賀市の環境政策を「見える形」で市民の皆さまに分かりやすく発信します。