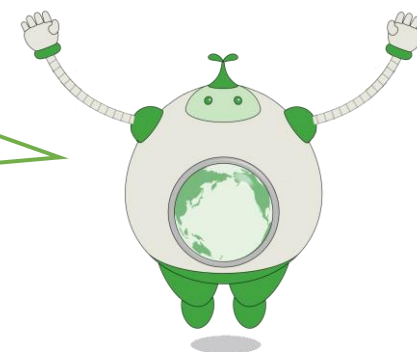


ごみを燃やした熱を利用して、発電し、電気を売っています！！

令和4年4月の売電収益は、

1億178万9,932円 でした。



第五工場（焼却施設）は、高効率ごみ発電施設として2017年（平成29年）3月に竣工しました。1日に200トンの可燃のごみを焼却処理できる炉が2炉あります。

ごみを焼却した熱で、高温・高圧の蒸気を発生させ、その蒸気で蒸気タービン発電機を稼働し発電しています。2炉同時運転時は最大15,600kWの発電が可能です。

環境省の「一般廃棄物処理事業実態調査の結果（令和2年度）」において、ごみ1トンあたりの発電電力量が、**全国第1位**となりました（下表参照）。

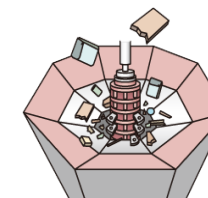
2017年度（平成29年度）から**4年連続**の1位です。

引き続き、安定したごみ焼却と発電ができるように、運転及び整備に努めていきます。



第五工場

（粗大ごみ処理施設も併設しています）



エネルギー回収(ごみ処理量当たりの発電電力量)の取組の上位10施設 注)・市町村・事務組合が設置した施設において比較

令和2年度	1.	大阪府	東大阪都市清掃施設組合	第五工場	752 kWh/トン
	2.	茨城県	水戸市	水戸市清掃工場（ごみ焼却施設）	716 kWh/トン
	3.	兵庫県	神戸市	港島クリーンセンター	696 kWh/トン
	4.	埼玉県	東埼玉資源環境組合	第二工場ごみ処理施設	695 kWh/トン
	5.	千葉県	船橋市	船橋市北部清掃工場	678 kWh/トン
	6.	千葉県	船橋市	船橋市南部清掃工場	673 kWh/トン
	7.	東京都	東京二十三区清掃一部事務組合	東京二十三区清掃一部事務組合杉並清掃工場	664 kWh/トン
	8.	新潟県	上越市	上越市クリーンセンター	664 kWh/トン
	9.	富山県	富山地区広域圏事務組合	富山地区広域圏クリーンセンター	635 kWh/トン
	10.	福岡県	福岡都市圏南部環境事業組合	福岡都市圏南部工場	633 kWh/トン

