

# 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5年1月の売電収益は、

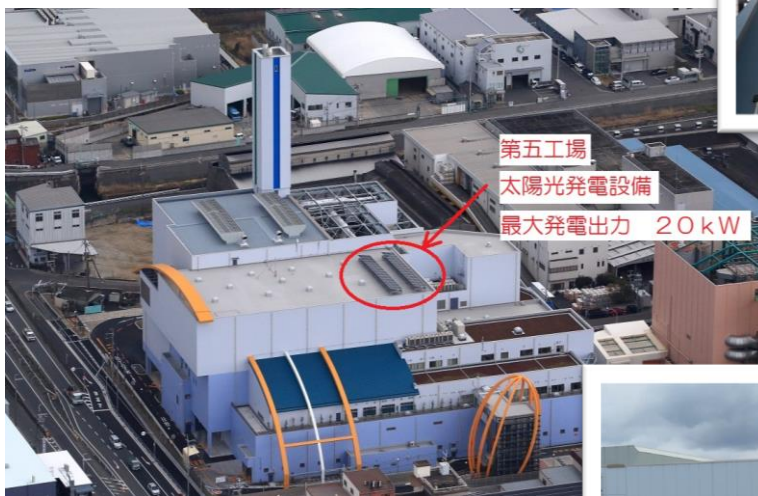
5,262万8,738円でした。

第五工場の屋上に「太陽光発電設備」を設置しています。最大20kWの発電が可能で、令和3年度の太陽光発電設備の発電量は、25,001kWhでした。

家庭で年間に使用される電気使用量の約6件分\*に相当します。この発電した電気は、主に工場内の照明等の一部に消費されます。

※「令和2年度 家庭部門のCO<sub>2</sub>排出実態調査(速報値)」世帯あたりの年間エネルギー消費量(電気)4,258kWh  
(環境省 地球環境局 総務課 脱炭素社会移行推進室)より

○写真(建屋全体と屋上設置の太陽光パネル)



第五工場  
太陽光発電設備  
最大発電出力 20kW



毎月、点検を実施しています。

- ・パネルに割れがないか
- ・パネルが外れてないか
- ・電気ケーブルに異常ないかなど 目視点検しています。

