

《令和7年度廃棄物発電の実績》

- 山口市清掃工場では、ごみを燃やした際に発生する熱を利用して廃熱ボイラで蒸気を作り、その蒸気を利用して蒸気タービン発電機にて電気を作っています。
- 蒸気タービン発電機は、最大3,600kWの電気を作ることができ、発電した電気は施設内で使用し、余った電気は電力会社に売っています。

令和7年度 年間発電電力量・売電電力量

発電電力量(kWh)	19,773,220	清掃工場で発電した電気の量
売電電力量(kWh)	13,949,448	電力会社へ売った電気の量

月ごとの発電電力量・売電電力量

	R7.4月	5月	6月	7月	8月	9月
発電電力量(kWh)	1,903,550	259,340	1,824,070	1,862,340	1,700,260	2,063,840
売電電力量(kWh)	1,359,787	152,386	1,275,293	1,284,720	1,141,973	1,496,299
	10月	11月	12月	R8.1月	2月	3月
発電電力量(kWh)	1,818,260	1,078,090	2,207,750	1,373,500	2,086,990	1,595,230
売電電力量(kWh)	1,291,579	738,614	1,649,669	888,936	1,561,690	1,108,502

① ごみピット・ごみクレーン



② 焼却炉



焼却状況

③ 廃熱ボイラ



④ 蒸気タービン発電機

