

《令和6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。

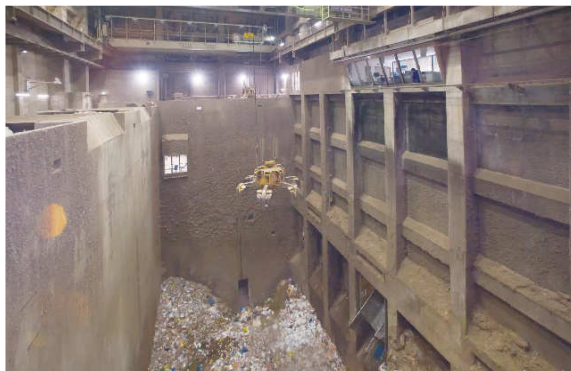
令和6年度 年間発電電力量・売電電力量

発電電力量(kWh)	20,554,260	清掃工場で発電した電気の量
売電電力量(kWh)	14,366,528	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

	R6.4月	5月	6月	7月	8月	9月
発電電力量(kWh)	1,761,520	914,350	1,741,770	2,344,900	1,677,550	1,988,770
売電電力量(kWh)	1,208,544	562,574	1,221,547	1,709,587	1,107,566	1,408,176
	10月	11月	12月	R7.1月	2月	3月
発電電力量(kWh)	1,566,790	1,037,790	2,437,530	2,125,960	1,183,660	1,773,670
売電電力量(kWh)	1,032,821	699,000	1,845,302	1,583,981	757,464	1,229,966

① ごみピット・ごみクレーン

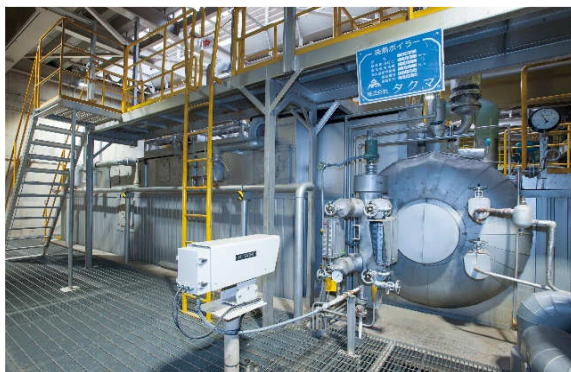


② 焼却炉



焼却状況

③ 廃熱ボイラ



④ 蒸気タービン発電機

