

ごみ発電の状況

総合環境センター

1 発電量

発電設備名称	単位	年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
蒸気タービン発電機	千kWh	R8	3,483.3	3,897.2	3,573.3	3,382.1	4,032.5								18,368.4
	千kWh	R7	3,839.3	4,107.5	3,469.6	3,719.9	4,375.0	3,438.1	2,195.4	4,999.5	3,444.6	2,910.9	2,989.4	3,698.5	43,187.7

2 買電量

施設名称	単位	年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
総合環境センター	千kWh	R8	10.0	5.8	17.8	220.6	15.4								269.6
	千kWh	R7	15.3	6.4	16.0	50.6	16.6	8.3	503.4	2.3	76.0	7.4	17.8	4.7	724.8

※買電量の令和8年度4月～7月分を再算定し、修正しています。

3 所内総消費電力量

施設名称	単位	年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
総合環境センター	千kWh	R8	2,245.0	2,378.1	2,198.0	2,336.0	2,632.1								11,789.2
	千kWh	R7	2,312.6	2,436.8	2,285.9	2,421.2	2,688.9	2,222.3	1,797.0	2,603.9	2,166.1	2,070.4	1,978.8	2,264.6	27,248.5

4 売却電力量

発電設備名称	単位	年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
蒸気タービン発電機	千kWh	R8	1,249.9	1,526.5	1,394.8	1,268.3	1,417.6								6,857.1
	千kWh	R7	1,543.1	1,678.7	1,201.3	1,351.3	1,704.5	1,225.7	903.1	2,398.6	1,354.9	848.1	1,029.2	1,440.0	16,678.5

5 売却電力CO₂削減効果

種類	単位	年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
売却電力 ※1	t-CO ₂	R8	-	-	-	-	-								-
	t-CO ₂	R7	652.8	710.1	508.1	571.6	721.0	518.5	382.0	1,014.6	573.1	358.7	435.4	609.1	7,055.0

※1 令和8年度の売却電力によるCO₂削減効果は、令和8年度の排出係数確定後に算出します。