

○クリーンセンターかしはら電力実績（平成 22 年度～令和 6 年度）

市民の皆さんが出された可燃ごみは、クリーンセンターかしはらで焼却をしています。そのときに発生する熱を利用して、発電を行っています。発電した電力は、施設に必要な電力として使用し、余った電力は電気事業者に売却しています。

電力実績（平成 22 年度～令和 6 年度）

年度	発電電力量 [kWh]	自家消費電力量 [kWh]	受電		売電	
			電力量 [kWh]	金額 [円]	電力量 [kWh]	金額 [円]
令和 6 年度	18,889,240	10,441,785	630,355	－ ※	9,077,810	88,282,605
令和 5 年度	20,816,310	10,441,903	556,203	－ ※	10,930,610	183,603,196
令和 4 年度	21,386,729	10,347,619	523,640	－ ※	11,562,750	180,346,455
令和 3 年度	23,240,810	10,795,196	535,290	－ ※	12,980,904	170,765,676
令和 2 年度	22,873,670	10,956,180	579,000	－ ※	12,496,490	199,390,588
令和元年度	22,322,910	10,614,200	523,660	－ ※	12,232,370	214,263,664
平成 30 年度	20,954,090	10,358,700	577,150	－ ※	11,172,540	190,841,811
平成 29 年度	20,607,600	10,500,310	609,840	－ ※	10,717,130	174,624,708
平成 28 年度	20,759,870	10,606,730	559,820	－ ※	10,712,960	187,606,984
平成 27 年度	22,110,340	10,759,310	610,150	－ ※	11,961,180	238,991,925
平成 26 年度	21,826,840	11,364,690	595,030	－ ※	11,057,180	214,326,543
平成 25 年度	21,377,230	11,933,630	1,070,400	31,078,022	10,514,000	188,782,448
平成 24 年度	19,001,810	11,531,140	1,061,830	29,037,991	8,532,500	114,154,905
平成 23 年度	19,105,470	11,633,560	1,110,140	31,925,782	8,582,050	91,146,899
平成 22 年度	17,140,490	12,072,140	1,521,340	44,793,859	6,589,690	47,527,187

※長期包括運営委託事業により受託事業者が負担

令和 6 年度の発電電力量を一世帯あたりの年間電力消費量に換算すると、約 6,350 世帯分に相当します。
(『原子力・エネルギー図面集 1・2・13 一世帯あたりの電力消費量の推移』より算出)