

座間市庁舎等ESCO事業の実績

座間市庁舎等ESCO事業の令和3年度実績は次のとおりです。

対象施設：座間市庁舎、ふれあい会館、市民文化会館

事業期間：令和2年4月1日～令和12年3月31日

	光熱水費削減額 (年間)	1次エネルギー削減量 (年間)	CO ₂ 削減量 (年間)
削減予定 (※1)	23,993,361 円	11,986 GJ	548,041 kg
実績 (※2)	13,970,339 円	6,705 GJ	300,855 kg
達成率	58.2%	55.9%	54.9%

〔説明〕

- ※1 削減予定は、ESCO事業プロポーザル（平成29年度実施）時にESCO事業者から提案され、市が採用した数値となります。うち、光熱水費削減額の削減予定は、平成26年～28年度実績の平均値を基にESCO設備導入後の削減効果（導入前と比べて約26%の削減）を算出した数値となり（消費税率は10%換算）、1次エネルギー削減量及びCO₂削減量の削減予定は、平成28年度の供給事業者等のホームページに掲載された換算係数を基にESCO設備導入後の削減効果を算出した数値となります。
- ※2 当該年度実績における光熱水費削減額は、平成26～28年度の光熱水費（電気、ガス、水道）の平均単価と当該年度の使用量を基に算出しています。また、1次エネルギー及びCO₂の削減値は、平成28年度の供給事業者等のホームページに掲載された換算係数を基に算出しています。

〔補足〕

市庁舎、ふれあい会館、市民文化会館の空調設備及び熱源設備は、共通の設備を使用していることにより、3施設合計の実績となります。