

第三次和光市地球温暖化防止実行計画における取組結果

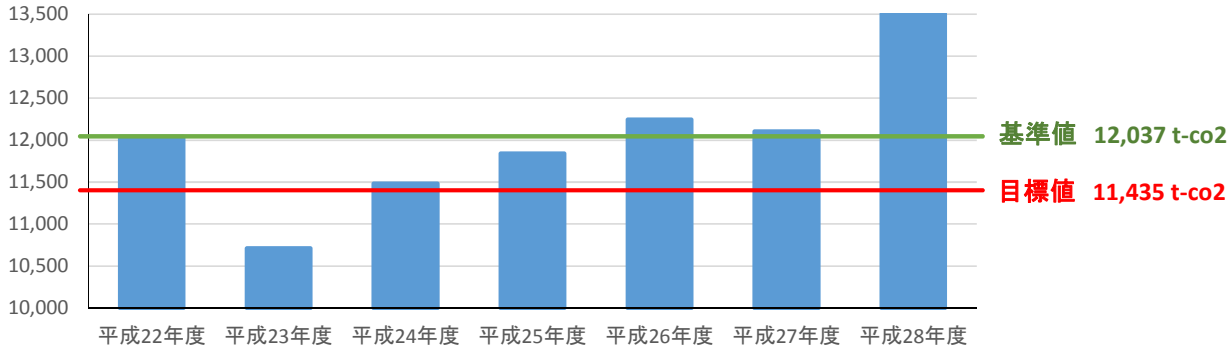
温室効果ガス排出量の推移 (t-co2)

評価の凡例 ○:達成 ×:非達成

【本庁舎及び出先機関】

	平成22年度 (基準年度)	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	(基準年度比)	評価
総排出量	12,037	10,713	11,480	11,838	12,243	12,100	13,499	112.1%	×

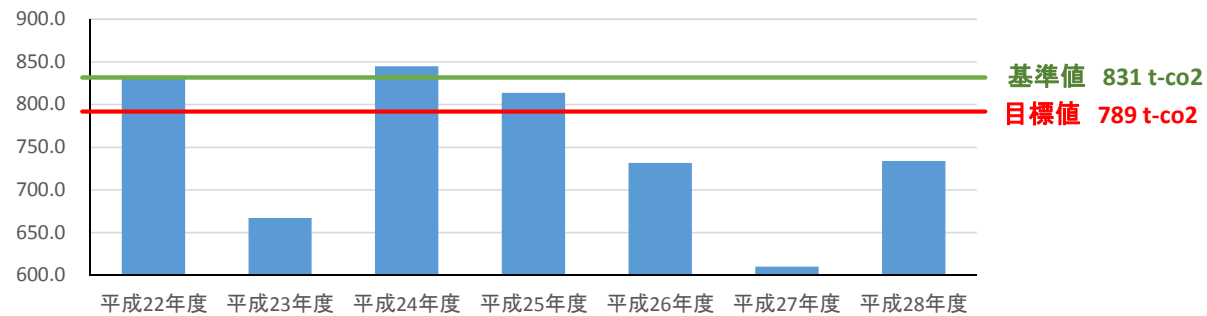
最新集計年度



【本庁舎】

	平成22年度 (基準年度)	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	(基準年度比)	評価
排出量	831	667	845	814	732	610	734	88.3%	○

最新集計年度



※ 温室効果ガス排出量については、総排出量について目標設定をしているため、市庁舎の目標値は参考値となります。

(参考)温室効果ガス排出量の削減目標

温室効果ガス総排出量を2015年度(平成27年度)までに2010年度(平成22年度)比で5%削減する。【年平均1%の削減】

項目	基準値	目標値
温室効果ガス 総排出量	12,037 t-CO2	11,435 t-CO2
	2010年度 (平成22年度)	2015年度 (平成27年度)

5%削減

第三次和光市地球温暖化防止実行計画における取組結果

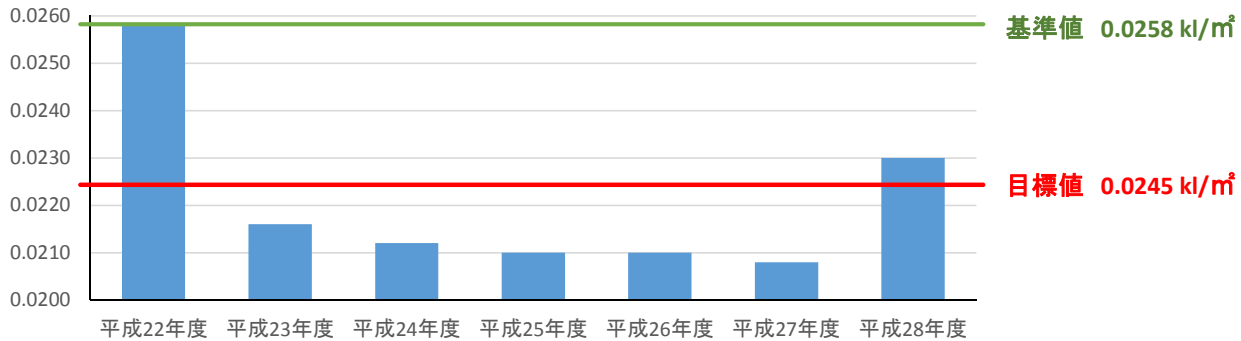
エネルギー消費原単位の推移 (kl/

評価の凡例 ○:達成 ×:非達成

本庁舎及び出先機関

	平成22年度 (基準年度)	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	(基準年度比)	評価
エネルギー消費原単位	0.0258	0.0216	0.0212	0.0210	0.0210	0.0208	0.0230	89.1%	○

最新集計年度



(参考)エネルギー消費原単位の削減目標

エネルギー消費原単位を2015年度(平成27年度)までに2010年度(平成22年度)比で5%削減する。【年平均1%の削減】

項目	基準値	目標値
エネルギー消費原単位	0.0258 kl/m ²	0.0245 kl/m ²
	2010年度 (平成22年度)	2015年度 (平成27年度)

5%削減

清掃センター焼却量の推移 (t)

評価の凡例 ○:達成 ×:非達成

	平成22年度 (基準年度)	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	(基準年度比)	評価
一般廃棄物焼却量	17,530	16,838	16,867	17,015	16,732	17,416	17,445	99.5%	×
廃プラスチック焼却量	1,828	1,736	1,674	1,663	1,815	2,081	2,084	114.0%	×
廃プラスチック率	10.43%	10.31%	9.92%	9.77%	10.85%	11.95%	11.95%	114.6%	×

最新集計年度

※ 廃プラスチックの焼却に伴う二酸化炭素排出係数が高いため、廃プラスチック率が低くなる(=分別によりビニル系のゴミが減量する)ほど、温室効果ガス排出量の削減を図ることができます。

第三次和光市地球温暖化防止実行計画における取組結果

エネルギー別使用量の推移

評価の凡例 ○:達成 ×:非達成

【本庁舎及び出先機関】

	平成22年度 (基準年度)	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	(基準年度比)	評価
電気 (kwh)	12,556,691	10,948,461	11,260,040	11,244,244	10,944,396	10,698,552	11,609,224	92.5%	×
ガソリン (ℓ)	35,706	38,339	49,770	36,032	31,362	37,675	29,888	83.7%	○
都市ガス (m ³)	386,391	402,729	408,172	389,734	457,184	420,236	532,442	137.8%	×
灯油 (ℓ)	120,859	162,339	77,307	73,813	79,270	69,896	69,436	57.5%	○
A重油 (ℓ)	12,794	17,380	13,556	12,079	12,699	11,614	13,715	107.2%	×

※ 目標値 電気使用量⇒10%削減、ガソリン使用料⇒現状維持、ガス・その他燃料使用量⇒5%削減

【本庁舎】

	平成22年度 (基準年度)	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	(基準年度比)	評価
電気 (kwh)	1,402,247	1,153,592	1,227,199	1,213,720	1,106,036	1,074,707	1,085,804	77.4%	○
ガソリン (ℓ)	17,511	17,412	29,443	13,911	12,669	12,833	15,037	85.9%	○
都市ガス (m ³)	95,998	76,142	89,492	82,779	70,703	70,056	55,916	58.2%	○
水道 (m ³)	11,175	9,809	10,293	9,617	9,315	10,192	11,907	106.6%	—
コピー枚数 (枚)	3,108,832	2,599,959	3,310,542	3,399,879	3,756,968	3,933,021	3,429,363	110.3%	×
可燃ごみ (kg)	12,392	13,434	12,012	11,942	14,051	14,159	12,404	100.1%	×
資源化率 (%)	44.6%	39.9%	47.0%	47.1%	41.5%	37.8%	53.5%	119.9%	—

※ 資源化率:紙資源ごみ/(可燃ごみ+紙資源ごみ)