

第三次和光市地球温暖化防止実行計画における削減目標及び取組結果

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】

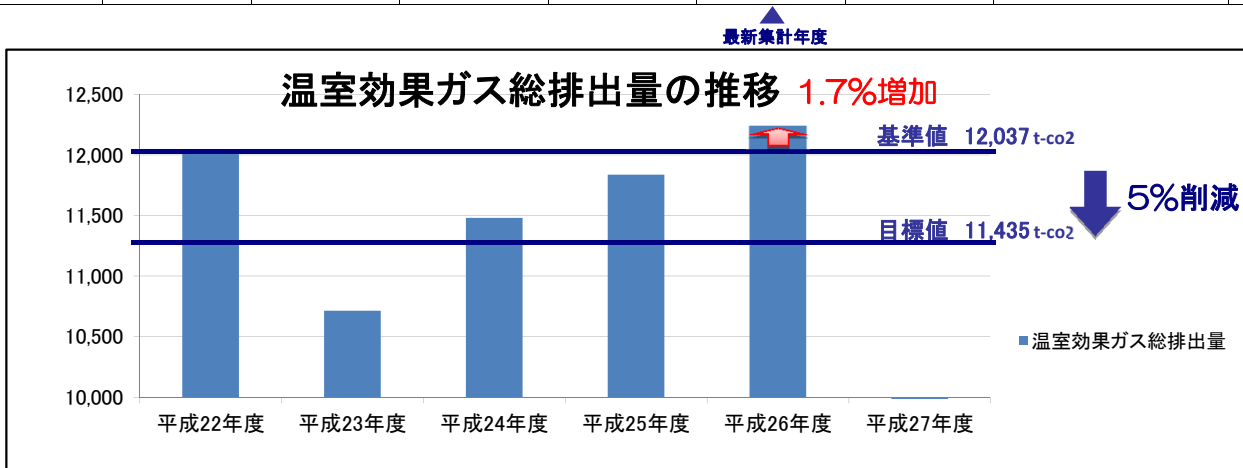
項目	基準値	目標値
温室効果ガス総排出量	12,037 t-CO ₂ 2010年度 (平成22年度)	11,435 t-CO ₂ 2015年度 (平成27年度)

5%削減

温室効果ガス排出量の推移 (t-co₂)

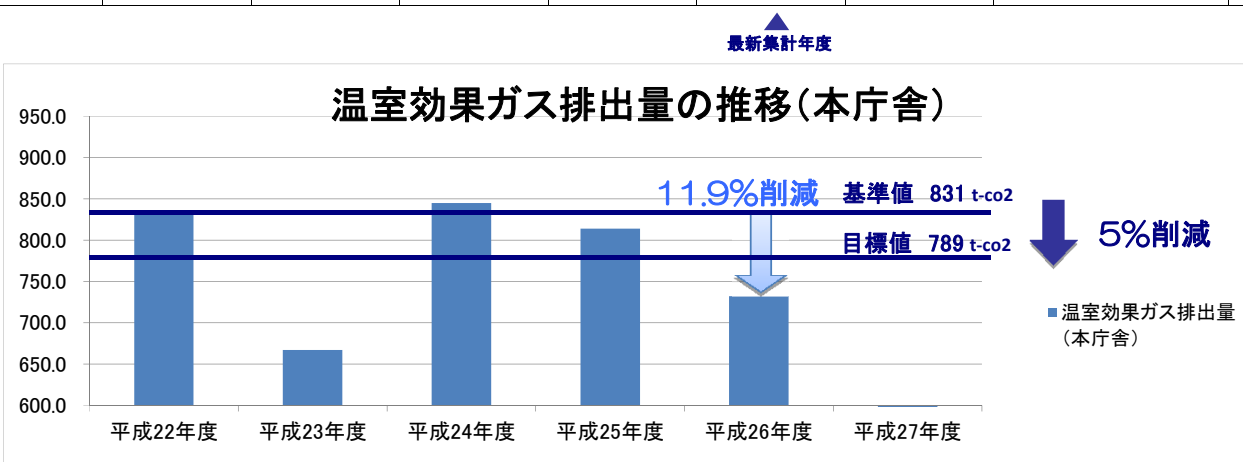
本庁舎及び出先機関

	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	(基準年度比)	評価
総排出量	12,037	10,713	11,480	11,838	12,243		101.7%	×



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	(基準年度比)	評価
排出量	831	667	845	814	732		88.1%	○



※ 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。

評価の凡例 ○:達成 ×:非達成

第三次和光市地球温暖化防止実行計画における削減目標及び取組結果

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

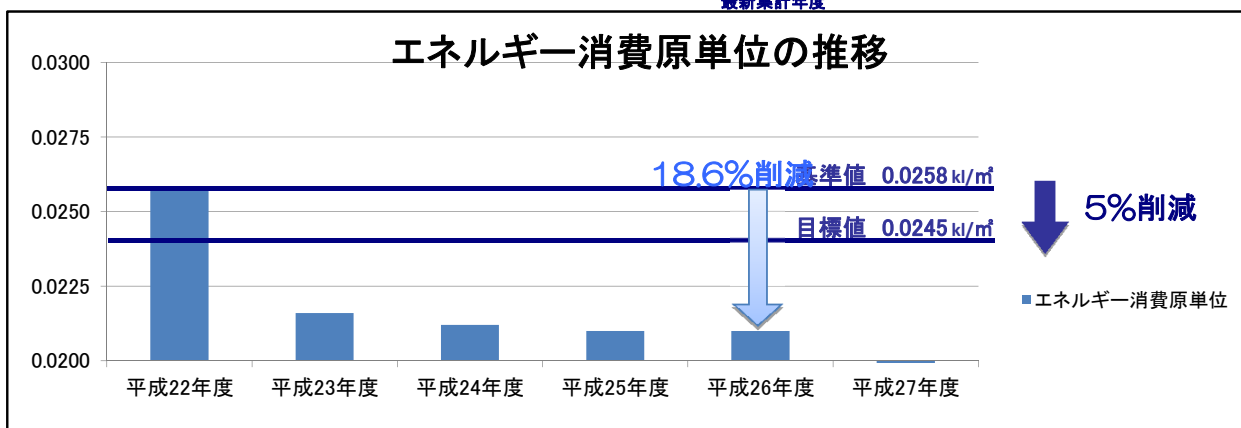
項目	基準値	目標値
エネルギー消費原単位	0.0258 kl/m ² 2010年度 (平成22年度)	0.0245 kl/m ² 2015年度 (平成27年度)

5%削減

エネルギー消費原単位の推移 (kl/)

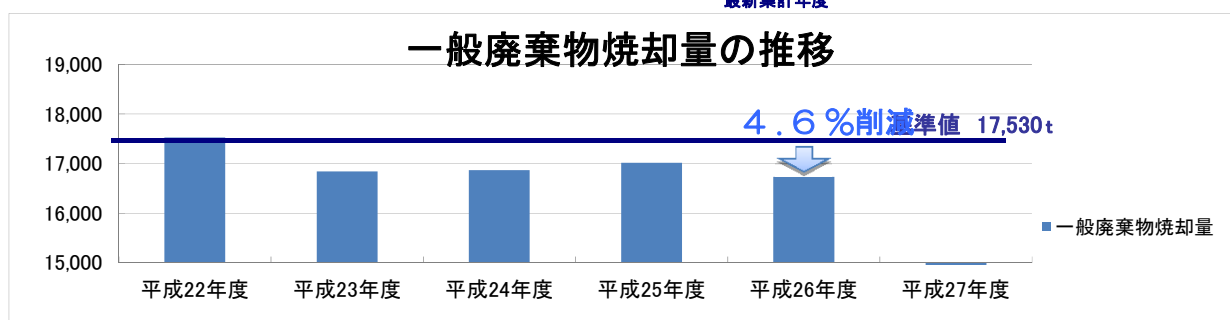
本庁舎及び出先機関

	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	(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		81.4%	○



清掃センター焼却量の推移 (t)

	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	(基準年度比)
一般廃棄物焼却量	17,530	16,838	16,867	17,015	16,732		95.4%
廃プラスチック焼却量	1,828	1,736	1,674	1,663	1,815		99.3%
廃プラスチック率	10.43%	10.31%	9.92%	9.77%	10.85%		104.0%



※ 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が図れます。

評価の凡例 ○:達成 ×:非達成

第三次和光市地球温暖化防止実行計画における削減目標及び取組結果

エネルギー別使用量の推移

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	(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		87.2%	○
ガソリン (ℓ)	35,706	38,339	49,770	36,032	31,362		87.8%	○
都市ガス (m ³)	386,391	402,729	408,172	389,734	457,184		118.3%	×
灯油 (ℓ)	120,859	162,339	77,307	73,813	79,270		65.6%	○
A重油 (ℓ)	12,794	17,380	13,556	12,079	12,699		99.3%	○

※ 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	(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		78.9%	○
ガソリン (ℓ)	17,511	17,412	29,443	13,911	12,669		72.3%	○
都市ガス (m ³)	95,998	76,142	89,492	82,779	70,703		73.7%	○
水道 (m ³)	11,175	9,809	10,293	9,617	9,315		83.4%	—
コピー枚数 (枚)	3,108,832	2,599,959	3,310,542	3,399,879	3,756,968		120.8%	×
可燃ごみ (kg)	12,392	13,434	12,012	11,942	14,051		113.4%	×
資源化率 (%)	44.6%	39.9%	47.0%	47.1%	41.5%		92.9%	—

※ 資源化率: 紙資源ごみ / (可燃ごみ + 紙資源ごみ)

評価の凡例 ○:達成 ×:非達成