

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】

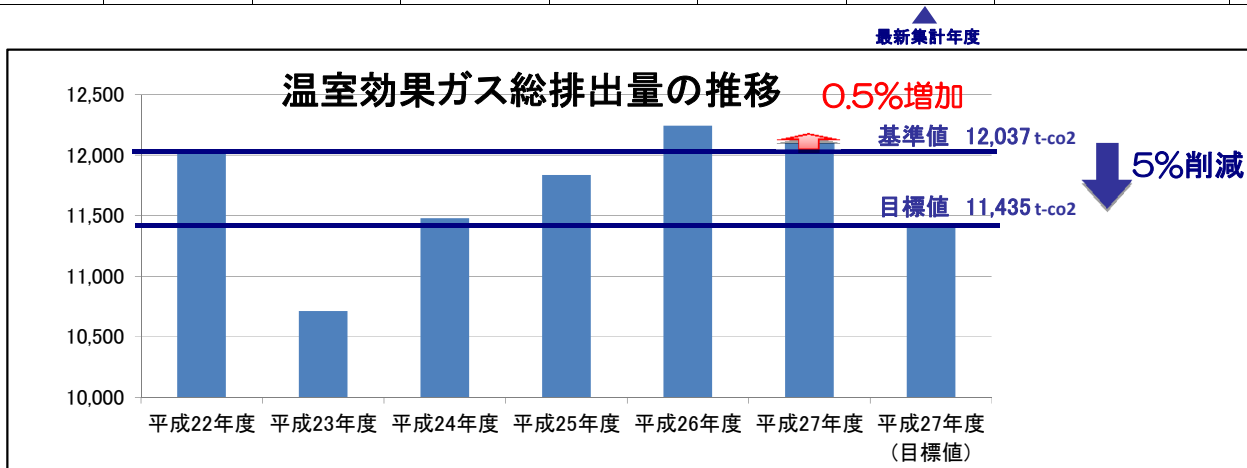
項目	基準値	目標値
温室効果ガス総排出量	12,037 t-CO ₂ 2010年度 (平成22年度)	11,435 t-CO ₂ 2015年度 (平成27年度)

5%削減

温室効果ガス排出量の推移 (t-co2)

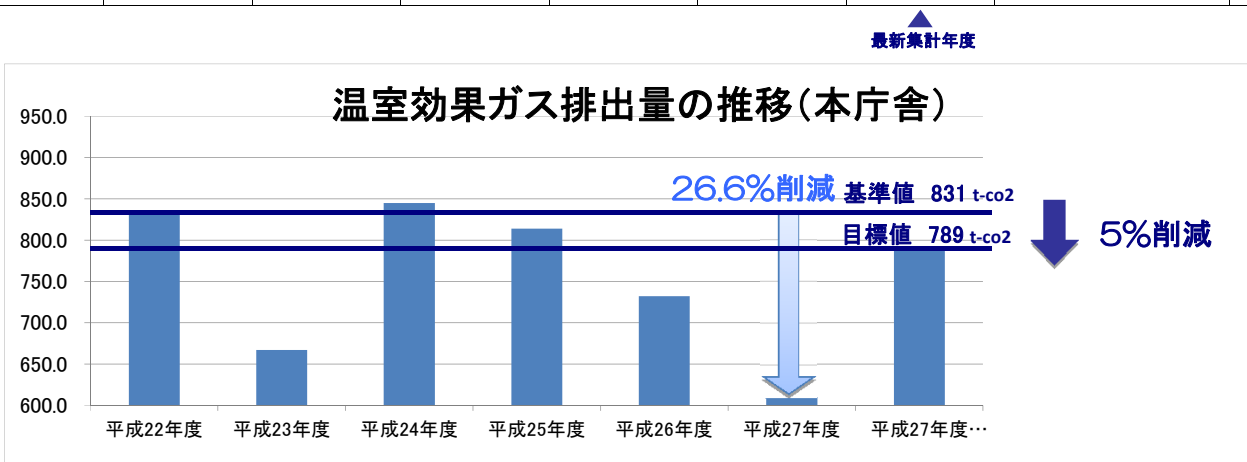
本庁舎及び出先機関

	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	12,100	100.5%	×



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	610	73.4%	○



※ 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

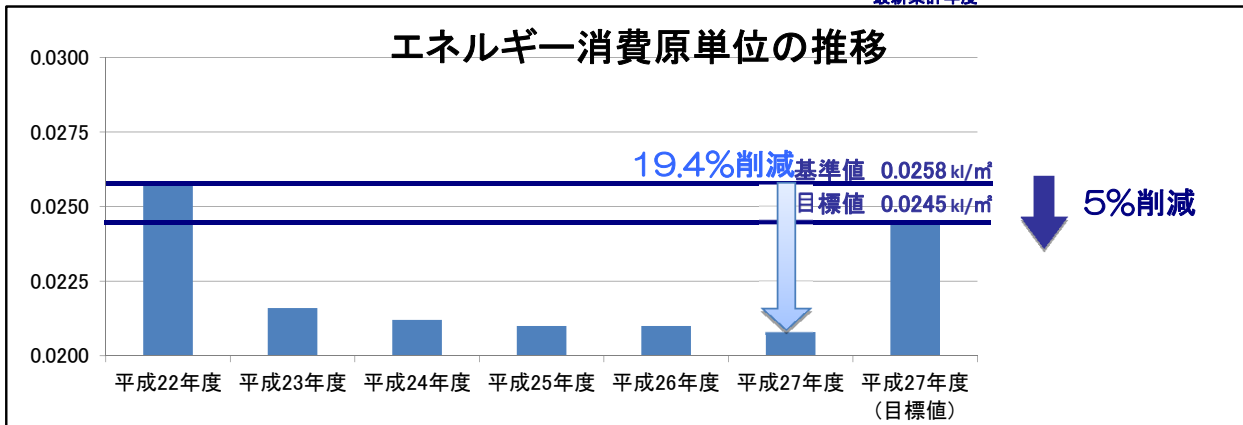
項目	基準値	目標値
エネルギー消費原単位	0.0258 kl/m ² 2010年度 (平成22年度)	0.0245 kl/m ² 2015年度 (平成27年度)

5%削減

エネルギー消費原単位の推移 (kl/

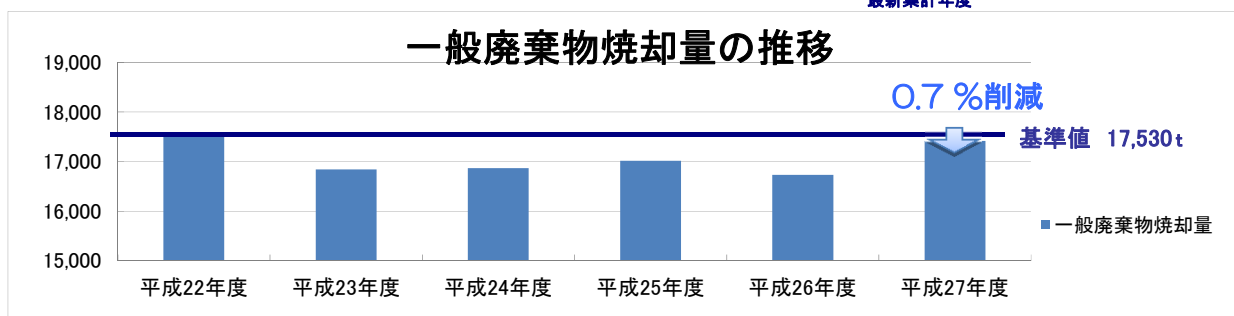
本庁舎及び出先機関

	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	0.0208	80.6%	○



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	17,416	99.3%
廃プラスチック焼却量	1,828	1,736	1,674	1,663	1,815	2,081	113.8%
廃プラスチック率	10.43%	10.31%	9.92%	9.77%	10.85%	11.95%	114.6%



※ 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	10,698,552	85.2%	○
ガソリン (ℓ)	35,706	38,339	49,770	36,032	31,362	37,675	105.5%	×
都市ガス (m ³)	386,391	402,729	408,172	389,734	457,184	420,236	108.8%	×
灯油 (ℓ)	120,859	162,339	77,307	73,813	79,270	69,896	57.8%	○
A重油 (ℓ)	12,794	17,380	13,556	12,079	12,699	11,614	90.8%	○

※ 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	1,074,707	76.6%	○
ガソリン (ℓ)	17,511	17,412	29,443	13,911	12,669	12,833	73.3%	○
都市ガス (m ³)	95,998	76,142	89,492	82,779	70,703	70,056	73.0%	○
水道 (m ³)	11,175	9,809	10,293	9,617	9,315	10,192	91.2%	—
コピー枚数 (枚)	3,108,832	2,599,959	3,310,542	3,399,879	3,756,968	3,933,021	126.5%	×
可燃ごみ (kg)	12,392	13,434	12,012	11,942	14,051	14,159	114.3%	×
資源化率 (%)	44.6%	39.9%	47.0%	47.1%	41.5%	37.8%	84.7%	—

※ 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