

千葉市環境マネジメントシステム(C-EMS)の進捗状況
(平成27年度の取組結果)

* 使用量及び排出量の割合の評価は、目標とする削減率に対し、100%達成を「◎」、90%以上達成を「○」、90%未満を「×」とした。

【省資源・省エネルギー】

平成27年度共通目標	平成27年度実績 (基準年度値)	基準年度比 削減率	評価	基準年度比増減量 及びその目安
電力使用量の抑制 H22年度比 10%削減(114,479,964 kWh以下)	125,330,780 kWh (127,199,960)	1.5% 削減	×	1,869,180kWh削減 417世帯分の年間使用量に相当
用紙類使用量の削減 H21年度比 4.0%削減 (241,422 kg以下)	253,019 kg (251,481)	0.6% 増加	×	1,538kg増加 A4コピー用紙154箱分に相当
水道使用量の抑制 H21年度値を維持 (1,546,475 m ³ 維持)	1,410,772 m ³ (1,546,475)	8.8% 削減	◎	135,704m ³ 削減 372世帯分の年間使用量に相当
都市ガス使用量(空調機関連)の抑制 H21年度比 4.0%削減 (4,337,424 m ³ 以下)	5,422,957 m ³ (4,518,150)	20.0% 増加	×	904,807m ³ 増加 2,320世帯分の年間使用量に相当
公用車のガソリン使用量の削減 H21年度比 2.0%削減 (497,371 L以下)	495,964 L (507,521)	2.3% 削減	◎	11,557L削減 ドラム缶58本分に相当
印刷物における紙使用量の削減 H21年度比 4.0%削減 (15,768 kg以下)	13,861 kg (16,425)	15.6% 削減	◎	2,564kg削減 A4コピー用紙256箱分に相当

【廃棄物の削減】

平成27年度共通目標	平成27年度実績 (基準年度値)	基準年度比 削減率	評価	基準年度比増減量 及びその目安
可燃ごみ発生量の抑制 H22年度比4.0%削減 (1,575,446 kg以下)	1,314,368 kg (1,641,090)	19.9% 削減	◎	326,722kg削減 1,634人分の年間排出量に相当

【増減量目安の基準】 1世帯(4人家族)の平均年間使用量
消費電力量:4,482 kWh、水道使用量:365 m³、ガス使用量:390 m³、
A4コピー用紙1箱:10 kg、ドラム缶1本:200 L、1人当たり年間可燃ごみ排出量:200 kg

【グリーン購入】

平成27年度共通目標	目標値	平成27年度 実績	評価
低公害車の導入 公用車導入時の低公害車導入率を100%	100 %	100.0 %	◎
グリーン購入の推進 グリーン購入推進方針に定める目標	100 %	98.5 %	○

【公共工事に伴う環境負荷の低減】

平成27年度共通目標	目標値	平成27年度実績	評価	
工事発注時の環境配慮依頼 実施率100 %	100 %	98.3%	○	
建設副産物の発生抑制 及び再利用の推進 「千葉市建設リサイクル推進計画」の目標値	アスファルト・コンクリート塊	100 %	100.0%	◎
	コンクリート塊	100 %	100.0%	◎
	路盤廃材	100 %	100.0%	◎
	建設汚泥 (再資源化・縮減率)	99 %	99.5%	◎
	建設発生土 (有効利用率)	92 %	62.5%	×

※ 工事発注時の環境配慮依頼の内訳は、配慮依頼実施件数172件/対象件数175件