

千葉県環境マネジメントシステム(C-EMS)の進捗状況  
(平成28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28年度共通目標	平成28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)	120,510,604 kWh (127,199,960)	5.3% 削減	×	6,689,356kWh削減 1,492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)	246,586 kg (251,481)	1.9% 削減	×	4,895kg削減 A4コピー用紙490箱分に相当
水道使用量の抑制 H21年度比 9.0%削減 (1,407,292 m <sup>3</sup> 以下)	1,300,593 m <sup>3</sup> (1,546,475)	15.9% 削減	◎	245,882m <sup>3</sup> 削減 674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 (4,818,243 m <sup>3</sup> 以下)	5,524,253 m <sup>3</sup> (5,019,003)	10.1% 増加	×	505,250m <sup>3</sup> 増加 1,296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)	489,289 L (507,521)	3.6% 削減	◎	18,232L削減 ドラム缶91本分に相当
印刷物における紙使用量の削減 H21年度比 16.0%削減 (13,797 kg以下)	14,814 kg (16,425)	9.8% 削減	×	1,611kg削減 A4コピー用紙161箱分に相当

【廃棄物の削減】

平成28年度共通目標	平成28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20.0%削減 (1,312,872 kg以下)	1,129,512 kg (1,641,090)	31.2% 削減	◎	511,578kg削減 2,558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 m<sup>3</sup>、ガス使用量:390 m<sup>3</sup>、

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28年度共通目標	目標値	平成28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 %	98.4 %	○

【公共工事に伴う環境負荷の低減】

平成28年度共通目標	目標値	平成28年度実績	評価	
工事発注時の環境配慮依頼 実施率100 %	100 %	93.3%	○	
建設副産物の発生抑制 及び再利用の推進 「千葉県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)	100 %	100.0%	◎
	建設発生土 (有効利用率)	92 %	91.2%	○

※ 工事発注時の環境配慮依頼の内訳は、配慮依頼実施件数84件/対象件数90件