

千葉市環境マネジメントシステム(C-EMS)の進捗状況
(平成30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30年度共通目標	平成30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)	118,664,612 kWh (127,199,960)	6.7% 削減	×	8,535,348kWh削減 1,904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)	236,124 kg (251,481)	6.1% 削減	◎	15,357kg削減 A4コピー用紙1,536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 ³ 以下)	1,344,202 m ³ (1,546,475)	13.1% 削減	◎	202,273m ³ 削減 554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 ³ 以下)	5,041,437 m ³ (5,019,003)	0.4% 増加	×	22,434m ³ 増加 58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)	485,984 L (507,521)	4.2% 削減	◎	21,537L削減ドラム缶 108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)	15,784 kg (16,425)	3.9% 削減	×	641kg削減 A4コピー用紙64箱分に相当

【廃棄物の削減】

平成30年度共通目標	平成30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)	1,052,458 kg (1,641,090)	35.9% 削減	◎	588,632kg削減 2,943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30年度共通目標	目標値	平成30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 %	◎

【公共工事に伴う環境負荷の低減】

平成30年度共通目標	目標値	平成30年度実績	評価
工事発注時の環境配慮依頼 実施率100 % ※	100 %	94.4%	○

※ 工事発注時の環境配慮依頼の内訳は、配慮依頼実施件数51件／対象件数54件