

愛知県庁の環境保全のための行動計画（あいちエコスタンダード） 及びグリーン調達の実績について

愛知県では、愛知県庁の環境保全のための行動計画（通称：あいちエコスタンダード）及び「愛知県環境物品等調達方針」に基づくグリーン調達により、事務事業における環境負荷の低減に取り組んでいます。

<平成 28 年度の主な実績>

■愛知県庁の環境保全のための行動計画（あいちエコスタンダード）

○ 数値目標を定めた項目のうち、「エネルギー消費量（事務事業）」及び「用紙購入量」は基準年度よりも増加したが、それ以外の項目については、全て基準年度より減少した。

■グリーン調達

○ 分野別調達率は、調達率が前年度より上がったのは 17 分野、下がったのは 6 分野であった。

○ 品目別では、42 品目が調達率 100%を達成し、前年度の 31 品目より増加した。一方、調達率 90%以上 100%未満の品目数は 101 品目で、前年度の 105 品目より減少した。また、調達率 70%未満の品目は 12 品目であった。

1 愛知県庁の環境保全のための行動計画（あいちエコスタンダード）

愛知県では、県の全ての事務・事業を行うに当たり、環境負荷低減に向けた取組を自主的に推進するため、「愛知県庁の環境保全のための行動計画」を平成 10 年 3 月に策定した。

平成 28 年 2 月に計画を 3 回目の全面改定を行い、目標年度を平成 32 年度とした第 4 次計画として、全庁をあげて取組を推進している。

なお、この行動計画は、平成 12 年 4 月からは、地球温暖化対策の推進に関する法律（温対法）第 21 条第 1 項の規定に基づく「地方公共団体実行計画（事務事業編）」としても位置づけている。

（1）対象組織

知事部局、教育委員会、警察本部など県の本庁及び全ての地方機関（指定管理者が管理する施設を含む）

（2）計画期間

平成 27 年度から平成 32 年度まで（6 年間）

(3) 取組結果 (表1 参照)

ア 行動計画の取組に係る目標

行動計画の取組に係る目標のうち、「エネルギー消費量 (事務事業)」及び「用紙購入量」は基準年度 (平成 26 年度) よりも増加したが、それ以外の項目については、基準年度より減少した。

イ 温対法の実行計画に係る目標

温対法の実行計画に係る目標については、全ての項目について、基準年度より減少した。

表1 あいちエコスタンダードの平成 28 年度実績

(1) 行動計画の取組に係る目標

行動計画の取組に係る目標	基準年度*実績	取組結果 () は基準年度比		参 考 (32年度目標)	
		27年度	28年度		
省エネ部門 エネルギー消費量 【事務事業 (水道事業・下水道事業以外)】 (原油換算・単位面積当たり)	15.9kℓ/ 千 m ²	15.7kℓ/千 m ²	16.0kℓ/千 m ² (0.6%増)	6%減	
	エネルギー消費量 【水道事業】 (原油換算・取水量当たり)	49.7kℓ/ 百万 m ³	46.8 kℓ/百万 m ³	46.5kℓ/百万 m ³ (6.4%減)	6%減
	エネルギー消費量 【下水道事業】 (原油換算・処理水量当たり)	144.4kℓ/ 百万 m ³	139.5 kℓ/百万 m ³	140.2kℓ/百万 m ³ (2.9%減)	6%減
省資源部門	水道使用量	308万 m ³	300万 m ³	303万 m ³ (1.5%減)	6%減
	用紙購入量	1,710 ^ト	1,831 ^ト	1,831 ^ト (7.1%増)	6%減
	可燃ごみ排出量	5,399 ^ト	5,283 ^ト	5,076 ^ト (6.0%減)	6.96%減

※ 基準年度は平成26年度とする。

※ 水道使用量の基準年度比は、m³単位のデータを用いて算出。

※ エネルギー消費量 (事務事業) の基準年度実績値並びに平成 27 年度及び 28 年度実績値を修正。

(2019 年 11 月)

※ 水道使用量の28年度実績値を修正。(2021年 2 月)

(2) 温対法の実行計画に係る目標

温対法の実行計画に係る目標	基準年度※実績	取組結果 () は基準年度比		参 考 (32年度目標)
		27年度	28年度	
温室効果ガス排出量 【事務事業（水道事業・下水道事業 以外）】(CO ₂ 換算)	148,021トン	141,257トン	145,118トン (2.0%減)	5.8%減
温室効果ガス排出量【水道事業】 (CO ₂ 換算・取水量当たり)	88.1 トン/ 百万m ³	91.0 トン/百万 m ³	77.3 トン/百万 m ³ (12.3%減)	6.0%減
温室効果ガス排出量【下水道事業】 (CO ₂ 換算・処理水量当たり)	473.7 トン/ 百万m ³	481.8 トン/百万 m ³	472.2 トン/百万 m ³ (0.3%減)	3.9%減

※ 基準年度は平成 26 年度とする。

※ 温室効果ガス排出量（事務事業）の基準年度実績値並びに平成 27 年度及び 28 年度実績値を修正。(2019 年 11 月)

2 グリーン調達

愛知県では、物品等の調達にあたって環境負荷の少ない製品やサービス（環境物品等）を選択するため、平成 14 年度から毎年度、環境物品等の品目や調達目標を定めた調達方針「愛知県環境物品等調達方針」を作成し、環境物品等の調達（グリーン調達）を推進している。

（1）対象組織

知事部局、教育委員会、警察本部など県の本庁及びすべての地方機関

（2）対象物品及び調達目標

対象物品：23 分野 196 品目

調達目標：調達率 100%

（3）取組結果（表 2， 3 参照）

- 分野別では、調達率が前年度より上がったのは 23 分野中 17 分野、下がったのは 6 分野だった。
- 品目別では、42 品目が調達率 100%を達成し、前年度の 31 品目より増加した。一方、調達率 90%以上 100%未満の品目数は 101 品目で、前年度の 105 品目より減少した。また、調達率 70%未満の品目は 12 品目であった。
- グリーン調達ができなかった理由として、調達する物品に強度が必要とされ、仕様を満たす環境物品等がなかった、予算の制約により安価な非環境物品等を調達せざるを得なかった、などがあげられる。

（4）今後の取組

グリーン調達は、県民の生活環境の保全等に関する条例第 88 条に基づき、環境物品等を調達するものとされているため、調達率 100%を目標に取り組んでいる。

仕様を満たす環境物品がない等やむを得ない理由もあるが、環境物品を掲載したカタログ等を活用し、適正に物品等を調達するよう働きかける。

表2 平成28年度におけるグリーン調達分野別調達率（カッコ内は平成27年度実績）

分野	品目数	調達率(%) ※矢印は前年度比	主な判断基準
分野別 内訳	紙類	7(7) 99.3(99.1) ↗	・古紙パルプ配合率等を総合的に評価
	文具類	84(84) 97.6(96.4) ↗	・再生プラスチックの配合率
	エアゾール製品	1(1) 88.5(84.6) ↗	・オゾン層破壊物質の不使用
	燃料	1(1) 94.1(87.3) ↗	・硫黄分の質量%
	オフィス家具等	10(10) 98.6(98.2) ↗	・単一素材分解可能率 ・再生プラスチック、森林認証材の使用
	画像機器等	9(9) 99.6(99.7) ↘	・標準消費電力量
	電子計算機等	4(4) 95.3(98.9) ↘	・エネルギー消費効率
	オフィス機器等	3(3) 99.1(99.0) ↗	・再生利用システムや回収システムがある
	携帯電話等	3(3) 80.8(97.4) ↘	・使用済携帯電話の回収及びマテリアルリサイクルシステムがある
	家電製品	9(9) 90.1(89.3) ↗	・エネルギー消費効率 ・オゾン層破壊物質の不使用
	温水器等	4(4) 92.1(83.8) ↗	・エネルギー消費効率
	照明	5(5) 87.7(84.8) ↗	・エネルギー消費効率
	自動車等	4(4) 90.0(82.4) ↗	・低公害車
	消火器	1(1) 96.8(99.9) ↘	・消火薬剤の再生材料使用率
	制服・作業服等	3(3) 91.8(80.2) ↗	・再生ペット樹脂の使用率
	インテリア・寝装寝具	11(11) 97.2(93.2) ↗	・再生ペット樹脂の使用率 ・再生プラスチックの配合率
	作業手袋	1(1) 81.0(86.2) ↘	・再生ペット樹脂の使用率
	その他繊維製品	3(3) 89.0(93.5) ↘	・再生ペット樹脂の使用率
	旗・のぼり・幕	3(3) 95.8(72.2) ↗	・再生ペット樹脂の使用率
	モップ	1(1) 87.0(84.6) ↗	・再生材料の使用率
設備	3(3) 98.5(-) ↗	・太陽熱利用の集熱効率等	
災害備蓄用品	15(15) 98.1(97.9) ↗	・賞味期限が5年以上	
役務	11(11) 98.5(96.5) ↗	・使用する物品が特定調達品目の場合、判断基準の達成	
合計	23分野 196品目 (23分野 196品目)	調達率が上がった分野 17(16)分野、下がった分野 6(5)分野 (変動がなかった分野 1分野、実績がなかった分野 1分野)	

表3 平成28年度における調達率別品目数（カッコ内は平成27年度実績）

調達率	品目数	主な品目
100%	42(31)	スタンプ台、連射式クリップ、掲示板、コピー機、ファクシミリ
90%以上100%未満	101(105)	コピー用紙、ボールペン、ファイル、事務用封筒、いす
80%以上 90%未満	26(25)	ブックエンド、エアゾール製品、電気冷蔵庫、蛍光灯
70%以上 80%未満	8(11)	色鉛筆、メディアケース(CD、DVD、BD用)、黒板
70%未満	12(14)	梱包用バンド、携帯電話、タフテッドカーペット、のぼり
小計	189(186)	
購入実績なし	7(10)	集計用紙、石油温水機器、織じゅうたん
合計	196(196)	