

第2章 循環型社会県庁行動プラン - エコDO! -

1 プランの概要

県自らが消費者、事業者として率先して環境に配慮した消費活動、事業活動を行うため、平成18年3月に「循環型社会県庁行動プラン-エコDo!-」を改訂し、平成22年度を目標として取り組みを進めてまいりました。

この計画は、グリーン購入法に基づく「グリーン購入指針及びグリーン購入実施計画」、県庁から排出

されるごみの抑制と資源の循環的利用を進める「県庁ゼロエミッション計画」及び地球温暖化対策推進法に基づく「地球温暖化防止実行計画」の3つを柱に構成しています。

平成22年度における取組状況は、次のとおりです。

2 取組状況

(1) グリーン購入の推進

ア グリーン購入

グリーン購入指針に基づき、特定品目のグリーン購入の推進、物品の購入総量の抑制や長期使用を図りました。

グリーン購入実績については、表3-2-1のとおりです。

イ エコカーの導入

県公用車として天然ガス自動車2台、ハイブリッド自動車を5台導入しました。

なお、他の公用車については「低排出ガスかつ低燃費車」を基本に導入を進めました。

(2) 県庁ゼロエミッションの推進

・県庁から排出されるごみの減量を推進するため、両面コピーの徹底や使用済みコピー紙の裏面利用により、コピー用紙の使用量削減に努めました(表3-2-2)。

・県庁舎における15種類の分別や合同庁舎における資源ごみの回収など、分別の徹底やごみの減量に努めました。

(3) 地球温暖化防止対策の推進

温室効果ガスの排出削減のための取組を推進しました(表3-2-3及び表3-2-4)。

ア 県有施設運営、管理上の配慮

朝の8時30分一斉点灯及び昼休みの一斉消灯、空調の温度設定、19時以降の県庁舎エレベータ停止など省エネに配慮した庁舎の維持管理を図りました。

イ 公用車の集中管理とエコドライブ

県庁各部局を単位とした公用車の集中管理システムを活用し、公用車の効率的な運用に努めました。また、運転に際しては、エコドライブを実践しました。

3 今後の課題

(1) グリーン購入

・グリーン購入指針に基づき、引き続き購入総量の抑制等に努めるほか、特定品目については、グリーン購入100%を達成できるよう優先購入を進めます。

・公用車への低公害車導入を促進します。

・グリーン購入指針に配慮した公共工事を進めます。

(2) 県庁ゼロエミッション

・ごみの減量化を図るため、職員がごみとなるものを持ち込まない(Reduce)、物品を繰り返し使う(Reuse)、不要なものは分別して資源にする

(Recycle)の3Rを実践します。

・リサイクルルートが無いために、ごみとして処理される場合があるので、庁舎ごとに地域のリサイクルルートを確保するようにします。

(3) 地球温暖化防止対策

・庁舎ごとに実績をとりまとめ、温室効果ガスの排出原因を特定します。

・各施設ごとのこれまでの実績や取組を踏まえ、きめ細やかな取組を推進するため、庁舎単位で環境マネジメントシステム(計画 実行 点検 評価・見直し)を導入します。

4 数値目標

エコDo!の第2次計画では、次のとおり数値目標を定めました。

(1) グリーン購入

・特定品目（17分野206品目）について、100%品目別購入ガイドラインの基準を満たした商品の購入を進めます。

(2) 県庁ゼロエミッション

・ごみの排出量、コピー用紙購入量及び事務用品購入量をそれぞれ平成16年度実績に比べて10%削減します。

(3) 地球温暖化防止対策

県自らの事務・事業から排出される温室効果ガスの総排出量を平成22年度の見込み量に比べ6%（CO₂換算）削減します。

【個別目標】

- ・電気使用量
平成22年度の見込み量に比べ7%削減する。
- ・自動車燃料（ガソリン）使用量
平成22年度の見込み量に比べ6%削減する。
- ・各種燃料使用量
灯油、軽油、A重油、LPG、都市ガスについて平成22年度の見込み量に比べ6%削減する。

表3-2-1 特定品目におけるグリーン購入実績

品目	単位	平成22年度購入量		購入実績 (B)/(A)(%)
		総購入量(A)	基準を満たす購入量(B)	
紙類（コピー用紙）	(枚)	123,938,152	123,125,470	99.3%
事務用品類	(円)	78,938,797	72,555,119	91.9%
外注印刷物	(円)	203,638,079	194,661,908	95.5%
家具機械類	(台)	5,068	5,005	98.7%
OA機器	(台)	139,399	137,924	98.9%
家電製品	(台)	123	111	90.2%
照明	(台)	35,616	34,725	97.4%
自動車	(台)	52	32	61.5%
消火器	(台)	638	638	100.0%
制服・作業服	(着)	21,723	21,651	99.6%
インテリア・寝具	(枚)	545	538	98.7%
作業用手袋	(組)	15,858	13,593	85.7%
役務	(個)	16,414	16,328	99.4%
その他繊維製品	(個)	8,413	7,561	89.8%
防災装備品	(個)	6494	6494	100.0%
携帯電話	(台)	2	2	100.0%

自動車に関しては、低公害車の導入が難しい特殊車両の更新が多かったため、購入実績が低くなっています。

表3-2-2 県庁ゼロエミッション

ごみの排出量

削減目標：平成16年度実績比10%削減

品目	単位	平成21年度実績 (A)	平成22年度目標 (B)	平成22年度実績		
				排出量等(C)	前年比(C)/(A)	目標比(C)/(B)
ごみの排出量	(kg)	1,854,563	2,028,280	1,902,109	102.6%	93.8%

コピー用紙購入量

削減目標：平成16年度実績比10%削減

品目	単位	平成21年度実績 (A)	平成22年度目標 (B)	平成22年度実績		
				排出量等(C)	前年比(C)/(A)	目標比(C)/(B)
コピー用紙購入量	(枚)	138,332,972	98,460,313	123,938,152	89.6%	125.9%

事務用品購入量

削減目標：平成16年度実績比10%削減

品目	単位	平成21年度実績 (A)	平成22年度目標 (B)	平成22年度実績		
				排出量等(C)	前年比(C)/(A)	目標比(C)/(B)
事務用品購入量	(円)	92,881,110	93,552,812	78,938,797	85.0%	84.4%

表3-2-3 温室効果ガス総排出量

削減目標：平成22年度見込み値より6%削減

品目	単位	平成21年度実績 (A)	平成22年度目標 (B)	平成22年度実績		
				排出量等(C)	前年比(C)/(A)	目標比(C)/(B)
温室効果ガス排出量	(kg)	98,252,218	99,350,681	102,762,821	104.6%	103.4%

表3-2-4 個別目標

電気使用量とCO₂排出量

削減目標：平成22年度見込み値より7%削減

品目	単位	平成21年度実績 (A)	平成22年度目標 (B)	平成22年度実績		
				排出量等(C)	前年比(C)/(A)	目標比(C)/(B)
使用量	(kWh)	184,911,999	180,051,202	191,639,686	103.6%	106.4%
CO ₂ 排出量	(kg・CO ₂)	69,179,886	66,705,287	72,582,476	104.9%	108.8%

自動車燃料（ガソリン）使用量とCO₂排出量

平成22年度見込み値より6%削減

品目	単位	平成21年度実績 (A)	平成22年度目標 (B)	平成22年度実績		
				排出量等(C)	前年比(C)/(A)	目標比(C)/(B)
使用量	(リットル)	2,965,824	2,606,174	2,972,432	100.2%	114.1%
CO ₂ 排出量	(kg・CO ₂)	6,880,713	6,046,324	6,896,043	100.2%	114.1%

各種燃料使用量とCO₂排出量

削減目標：平成22年度見込み値より6%削減

品目	単位	平成21年度実績 (A)	平成22年度目標 (B)	平成22年度実績		
				排出量等(C)	前年比(C)/(A)	目標比(C)/(B)
灯油	使用量(リットル)	1,646,792	1,973,560	1,781,663	108.2%	90.3%
	CO ₂ 排出量(kg・CO ₂)	4,100,511	4,914,164	4,436,340	108.2%	90.3%
軽油	使用量(リットル)	293,608	295,533	300,714	102.4%	101.8%
	CO ₂ 排出量(kg・CO ₂)	769,252	774,298	787,869	102.4%	101.8%
A重油	使用量(リットル)	2,957,414	3,176,748	3,085,329	104.3%	97.1%
	CO ₂ 排出量(kg・CO ₂)	8,014,591	8,608,987	8,361,242	104.3%	97.1%
LPG	使用量(kg)	175,527	180,783	156,231	89.0%	86.4%
	CO ₂ 排出量(kg・CO ₂)	526,581	542,348	468,693	89.0%	86.4%
都市ガス	使用量(m ³)	3,352,716	3,647,579	3,533,182	105.4%	96.9%
	CO ₂ 排出量(kg・CO ₂)	7,074,230	7,696,392	7,455,014	105.4%	96.9%
各種燃料によるCO ₂ 排出量計 (kg・CO ₂)		20,485,166	22,536,189	21,509,158	105.0%	95.4%