

14 大阪府庁の事務事業における環境負荷データ

■概要

府庁における2004(平成16)年度の事務・事業(地方独立行政法人(大学)を除く)に係る温室効果ガス排出量は、350,970 CO₂換算トンで、2003(平成15)年度に比べ 1.9%の減少となっています。

大阪府の環境ISOの推進については、新たに平成16年11月に府立産業技術総合研究所において認証を取得しました。また、平成11年2月の認証取得からその取り組みを進めてきた本庁舎については、平成17年1月に環境情報センターの認証と統合することによりマネジメントシステムの効率化を図り、平成11年8月に認証取得した村野浄水場においては、その取り組みの結果、電力削減量などの目標を概ね達成しています。

14-1 大阪府庁の事務事業に係る温室効果ガス排出量

○地方独立行政法人(大学)を含む場合 [トン-CO₂]

	平成12年度	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度
二酸化炭素(CO ₂)	368,359.7	368,862.8	379,367.4	369,263.4	363,473.1
メタン(CH ₄)	314.3	310.7	382.4	438.2	513.9
一酸化二窒素(N ₂ O)	1,529.4	1,623.2	2,000.4	2,198.2	1,757.8
ハイドロフルオロカーボン(HFC)	42.8	53.4	22.6	78.8	90.2
パーフルオロカーボン(PFC)	----	----	----	----	----
六フッ化硫黄(SF ₆)	3.5	3.5	0.1	0.1	0.0
合計	370,249.7	370,853.6	381,772.9	371,978.7	365,835.0

○地方独立行政法人(大学)を除く [トン-CO₂]

	平成15年度	平成16年度
二酸化炭素(CO ₂)	355,091.7	348,628.1
メタン(CH ₄)	435.7	511.4
一酸化二窒素(N ₂ O)	2,182.1	1,740.9
ハイドロフルオロカーボン(HFC)	78.6	89.9
パーフルオロカーボン(PFC)	----	----
六フッ化硫黄(SF ₆)	0.1	0.0
合計	357,788.2	350,970.3

※「大阪府庁エコアクションプランー地球温暖化対策大阪府庁実行計画ー」の基準年度である平成15年度から比較している。

14-2 大阪府(本庁舎、環境情報センター)における環境ISOの環境目標達成状況

(平成16年度)

環境保全項目		平成16年度 環境目標	監視・測定結果	評価結果	備考
省エネルギーの推進	エネルギー使用量の削減	平成12年度使用量から2%削減 4,528 CO ₂ -t以下 (5,070 CO ₂ -t以下)	4,040 CO ₂ -t (4,501 CO ₂ -t)	達成	※2
	電気使用量の削減	平成12年度使用量から2.7%削減(※1) 9,762,736 kwh 以下 (10,849,100 kwh 以下)	9,347,541 kwh (10,410,318 kwh)	達成	※1 ※2
	灯油使用量の削減	平成12年度使用量より削減 184,000 ㍓以下	148,543 ㍓	達成	
	ガス使用量の削減	平成12年度使用量より削減 40,919 m ³ 以下 (68,192 m ³ 以下)	28,734 m ³ (58,777 m ³)	達成	※2
	自動車用燃料の削減	平成12年度使用量より削減 248 CO ₂ -t 以下	81 CO ₂ -t	達成	
省資源の徹底	コピー用紙の使用抑制	両面コピー率 PPC用紙購入量(A4換算)	40% 以上/年 平成12年度購入量から28%削減 54,661,950 枚以下	50.0% 65,062,362	達成 未達成
	節水の徹底(水道使用量)	平成12年度使用量より削減 70,629 m ³ 以下	67,865 m ³	達成	
	リサイクルの推進	再資源化の推進 (廃棄物処分量の削減)	平成12年度処分量から5.2%削減 513 トン 以下	507.5 トン	達成
グリーン購入の推進	紙類	100%	100%	達成	
	納入印刷物	100%	99.6%	概ね達成	
	事務用品・封筒・雑貨	100%	99.7%	概ね達成	
	機器類	100%	100%	達成	
	OA機器	100%	100%	達成	
	家電製品	100%	100%	達成	
	エアコンディショナー等	100%	100%	達成	
	温水器等	100%	100%	達成	
	照明	100%	100%	達成	
	自動車	100%	100%	達成	
	制服・作業服	100%	92.9%	未達成	
	インテリア・寝装	100%	100%	達成	
作業用手袋	100%	100%	達成		
その他繊維製品	100%	100%	達成		
グリーン配送の推進	グリーン配送率100%	グリーン配送率100%	達成		

※1 総務サービスセンターの本格稼働に伴うものを除く

※2 ()内は、環境情報センターの実績を含む数値