

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2005（平成17）年度の事務・事業（公立大学法人大阪府立大学・流域下水処理場を除く。地方独立行政法人大阪府立病院機構を含む。）に係る温室効果ガス排出量は、311,294.8CO₂換算トンで、2004（平成16）年度に比べ 約11%の減少となっています。（温室効果ガス総排出量の算定は、「地球温暖化対策の推進に関する法律施行令」に規定されている方法により算定しており、平成17年度に同施行令が改定され、係数の見直しが行われています。見直し前の係数によって算出した排出量では、約2%の削減率となっています。）

大阪府庁の事務事業における環境負荷を低減するため、環境ISOを活用して取組み強化を図っており、平成18年2月には本庁舎、村野浄水場、環境情報センター、及び産業技術総合研究所に加え、環境農林水産部及び都市整備部の出先機関においても認証を取得しました。

■事業活動における環境保全活動データ

14-1 大阪府庁の事務事業に係る温室効果ガス排出量

[トン-CO₂]

	平成15年度	平成16年度	平成17年度
二酸化炭素（CO ₂ ）	355,091.7	348,628.1	308,783.2
メタン（CH ₄ ）	435.7	511.4	678.5
一酸化二窒素（N ₂ O）	2,182.1	1,740.9	1,750.5
ハイドロフルオロカーボン（HFC）	78.6	89.9	82.6
ハロフルオロカーボン（PFC）	—	—	—
六フッ化硫黄（SF ₆ ）	0.1	0.0	0.0
合計	357,788.2	350,970.3	311,294.8

* 「大阪府庁エコアクションプラン-地球温暖化対策大阪府庁実行計画-」（平成17年9月策定）の基準年度である平成15年度から比較している。

* 公立大学法人大阪府立大学は平成17年4月から独立行政法人となっているため、上記表の数値からは除いている。なお、平成18年4月に独立行政法人となった府立5病院（現「地方独立行政法人大阪府立病院機構」）については、上記表の数値に含まれている。

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17年度 監視、測定、評価結果

運用期間：平成17年4月～平成18年3月
監視・測定期間：平成17年4月～平成18年3月

環境目標		平成17年度 目標	監視・測定結果	評価結果	備考	
地球温暖化の防止	CO ₂ 排出量の削減 (平成16年度実績から15%削減 4,897CO ₂ t以下)	平成16年度使用量から1%削減 5,704 CO ₂ t以下	5,769.24t-CO ₂	未達成		
	電気使用量の削減	平成16年度使用量から1%削減 12,911,021 kwh 以下	13,006,426 kwh	未達成		
	灯油使用量の削減	平成16年度使用量から1%削減 147,058 ℓ以下	148,448 ℓ	未達成		
	ガス使用量の削減	平成16年度使用量から1%削減 192,671 m ³ 以下	209,779 m ³	未達成		
	自動車用燃料の削減	平成16年度使用量から1%削減 34,823 ℓ以下	31,131 ℓ	達成		
	水道使用量の削減 (平成16年度実績から11%削減 72,434m ³ 以下)	平成16年度使用量から1%削減 80,573 m ³ 以下	77,758 m ³	達成		
省資源	コピー用紙の使用抑制	両面コピー率 (実績を把握)	49.0%	-		
		PPC用紙購入量 (A4換算) (実績を把握)	66,997.153枚	-		
	廃棄物処分量の削減	平成16年度使用量から1%削減 514.3 トン 以下	515.3 トン	未達成		
	グリーン調達の推進	紙類	100%	100%	達成	
		納入印刷物	100%	100%	達成	
		事務用品・封筒・雑貨	100%	100%	達成	
		機器類	100%	100%	達成	
		O A 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%	100%	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 織 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			
化学物質の適正管理	適正に管理	適正に管理	達成			
環境に配慮した公共工事の推進	アスファルト塊のリサイクル率向上 (99%)	99%	100%	達成		
	コンクリート塊のリサイクル率向上 (98%)	98%	100%	達成		
	建設発生木材のリサイクル率向上 (65%)	60%	99%	達成		
環境に配慮した本来業務の改善	ISO14001の認証範囲を出先機関にも順次拡大	環境農林水産部出先機関及び都市整備部出先機関に拡大	両部の出先機関にてISO14001の認証を取得	達成		