

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 2008（平成 20）年度の事務事業に係る温室効果ガス排出量は、約 25 万 3 千トン（CO₂換算）となっています。

また、府では平成 20 年 2 月に府庁全体（府警本部及び府立学校を除く）に認証を拡大した環境マネジメントシステム（ISO14001）を活用し、事務事業における環境負荷を継続的に改善しています。

■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-CO ₂ 〕					
	平成 15 年度	平成 16 年度	平成 17 年度	平成 18 年度	平成 19 年度	平成 20 年度
二酸化炭素（CO ₂ ）	355,091.7	348,628.1	308,783.2	271,990.0	262,829.6	250,888.8
メタン（CH ₄ ）	435.7	511.4	678.5	603.2	733.1	1,148.3
一酸化二窒素（N ₂ O）	2,182.1	1,740.9	1,750.5	1,049.4	1,313.9	1,246.3
ハイドロフルオロカーボン（HFC）	78.6	89.9	82.6	77.9	80.9	82.5
パーフルオロカーボン（PFC）	---	---	---	---	---	---
六フッ化硫黄（SF ₆ ）	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
合計	357,788.2	350,970.3	311,294.8	273,720.5	264,957.5	253,365.9

※ 「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」（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、上記表の平成 15 年度から平成 17 年度までの数値に含まれている。（平成 18 年度以降の数値には含んでいない）

14-2 環境マネジメントシステムの環境目標達成状況

運用期間：平成20年4月～平成21年3月
監視・測定期間：平成20年4月～平成21年3月

環境保全項目	平成20年度					
	目標	監視・測定結果	評価結果	備考		
地球温暖化の防止	温室効果ガス排出量の削減 （平成 15 年度実績比で平成 22 年度 5%減）	平成19年度実績から1%削減 310,018 t-CO ₂ （平成15年度時点の排出係数に置換えて積算）	達成			
	水道使用量の削減 （本庁：平成 16 年度実績比で平成 22 年度 1.1%減 出先機関等、警察本部：平成 22 年度実績を平成 16 年度実績以下に）	平成19年度使用量から1%削減 2,890,293 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） 47.1%	—		
		P P C 用紙使用量（A 4 換算）	（実績を把握） 110,693,878枚	—		
	グリーン調達の推進	紙類	100%	100%	達成	
		納入印刷物	100%	99.9%	未達成	
		事務用品・封筒・雑貨	100%	100%	達成	
		オフィス家具等	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%	実績なし	—	
		照明	100%	98.9%	未達成	
		自動車	100%	100%	達成	
		消火器	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	
		その他繊維製品	100%	100%	達成	
		設備	数値目標なし	実績なし	—	
		防災備蓄用品	100%	100%	達成	
		役務	数値目標なし	50件	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	建設発生土等利用率の向上（%）	79%	69%	未達成	
再生加熱アスファルト混合物利用率の向上（%）		100%	100%	達成		
再生骨材等利用率の向上（%）		100%	100%	達成		

※環境保全項目の「地球温暖化の防止」以外の目標、監視・測定結果、評価結果については、警察・府立学校は含んでいない。
※環境に配慮した公共工事の推進の監視・測定結果は出先機関を含む速報値