

# 第4章 環境施策の進捗状況

## 1 低炭素社会の構築

### 目標の達成状況

目標項目	目標	目標の達成状況			評価
		平成25年度 (基準年度)	平成27年度	平成28年度	
市域の温室効果ガス総排出量	平成32年度までに平成25年度の排出量から5%以上削減する。	2,040 万トン-CO <sub>2</sub>	1925 万トン-CO <sub>2</sub> ▲5.6%	平成30年度に 算定予定	・目標達成。 ・引き続き、「大阪市地球温暖化対策実行計画〔区域施策編〕」に基づき、取組みを進める。
市役所の温室効果ガス総排出量	平成32年度に平成25年度比8.4%削減する。	126.1 万トン-CO <sub>2</sub>	117.4 万トン-CO <sub>2</sub> ▲6.9%	110.9 万トン-CO <sub>2</sub> ▲12.1%	・目標達成。 ・引き続き、「大阪市地球温暖化対策実行計画〔事務事業編〕」に基づき、取組みを進める。

※ 温室効果ガス総排出量は、「大阪市地球温暖化対策実行計画〔区域施策編・事務事業編〕」の算定手法を用いて求めたものである。

## 2 循環型社会の形成

### 目標の達成状況

目標項目	目標	目標の達成状況			評価
		平成26年度	平成27年度	平成28年度	
一般廃棄物の減量化	ごみ減量目標 ・平成37年度の年間ごみ処理(焼却)量：84万トン	94万トン	92万トン	90万トン	・減量傾向。 ・「大阪市一般廃棄物処理基本計画」に基づき、取組みを進める。

## 3 快適な都市環境の確保

### (1) 都市環境の創造

#### 目標の達成状況

目標項目	目標	目標の達成状況			評価
		平成24年度	平成27年度	平成28年度	
都市公園の市民一人あたり面積	平成27年度末：約3.6m <sup>2</sup> 平成37年度末：約4.0m <sup>2</sup> 将来：約5.0m <sup>2</sup>	3.51 m <sup>2</sup>	3.52m <sup>2</sup>	3.52m <sup>2</sup>	・公園面積は増加しているが、人口も増加しているため横ばい状態である。 ・引き続き公園緑地の確保に努める。

### (2) ヒートアイランド対策の推進

#### 目標の達成状況

目標項目	目標	目標の達成状況			評価
		平成25年度 (平成23~27年度)	平成26年度 (平成24~28年度)	平成27年度 (平成25~29年度)	
熱帯夜の発生日数(5年移動平均) ※	平成37(2025)年度までに地球温暖化の影響を除外した熱帯夜日数を平成12(2000)年(37日)より3割減らす。	28日	29日	28日	・概ね順調に推移。 ・「おおさかヒートアイランド対策推進計画」に基づき、取組みを進める。

※・・・その年および前後2か年を含めた5か年の平均値

(3) 都市環境の保全と改善  
目標の達成状況

目標項目		目標	目標の達成状況 <sup>※2</sup>			評価
			平成26年度	平成27年度	平成28年度	
大気環境						
※1 一般局	二酸化窒素	環境基準の達成 (100%)	100%	100%	100%	・二酸化窒素、浮遊粒子状物質については目標達成、微小粒子状物質については改善傾向。 ・引き続き、目標の達成維持に努めるとともに、非達成項目については、早期達成に努める。
	浮遊粒子状物質		100%	100%	100%	
	微小粒子状物質		0%	0%	71%	
	光化学オキシダント		0%	0%	0%	
※1 自排局	二酸化窒素		100%	100%	100%	
	浮遊粒子状物質		100%	100%	100%	
	微小粒子状物質		0%	0%	60%	
水環境(生活環境の保全に関する環境基準)						
河川	全河川のBOD	環境基準の達成 (100%)	97%	100%	100%	・全地点で目標を達成。 ・引き続き、目標の達成維持に努める。
海域	海域のCOD	環境基準の達成 (100%)	100%	100%	100%	
水環境(人の健康の保護に関する環境基準)						
人の健康の保護に関する環境基準達成状況		環境基準の達成 (100%) <sup>※3</sup>	100%	100%	100%	・全地点で目標を達成。 ・引き続き目標の達成維持に努める。
ダイオキシン類						
大気		環境基準の達成 (100%)	100%	100%	100%	・河川の水質、底質以外においては目標達成。 ・引き続き、目標の達成維持に努めるとともに、非達成項目については、早期達成に努める。
水質	河川		100%	90%	95%	
	海域		100%	100%	100%	
地下水質			100%	100%	100%	
底質	河川		100%	95%	90%	
	海域		100%	100%	100%	
土壌			100%	100%	100%	
自動車騒音						
自動車騒音に係る環境基準達成状況		幹線道路沿道住居における環境基準達成率の上昇等	95%	95%	—	・改善傾向。 ・「大阪市環境基本計画」に基づき、取組みを進める。

※1 一般局：一般環境大気測定局、自排局：自動車排出ガス測定局

※2 表中の数値は、〔目標達成局(地点)数/測定局(地点)数〕×100を示す。ただし、「水環境(人の健康の保護に関する環境基準)」は、〔目標達成項目数/測定項目数〕×100を示す。

※3 水環境(人の健康の保護に関する環境基準)については、自然的要因(例、海水の影響)による環境基準の超過は除く。

#### 4 すべての主体の参加と協働

(大阪市の率先行動)

目標の達成状況

目標項目	取組項目	基準値 (平成 25 年度)	目標値	実績値 (平成 28 年度)	達成/ 未達成
大阪市役所の 環境負荷の低減	CO <sub>2</sub> 排出量	126.1 万トン-CO <sub>2</sub>	(平成 32 年度に平成 25 年度比 8.4%削減)	110.9 万トン-CO <sub>2</sub> (基準値から 12.1%削減)	達成
	コピー用紙使用量	273,014 千枚	基準値以下	284,456 千枚 (基準値から 4.2%増加)	未達成
	上水使用量	9,753,065 m <sup>3</sup>	基準値以下	9,692,645 m <sup>3</sup> (基準値から 0.6%削減)	達成
	廃棄物排出量	42,604 トン	基準値以下	40,424 トン (基準値から 5.1%削減)	達成

※ 大阪市内環境管理計画による取組み

中期目標：平成 32 年度に、温室効果ガス総排出量を基準年度（平成 25 年度）実績と比べ 8.4%削減

※ CO<sub>2</sub> 排出量は一部事務組合含む