

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 2 年度	平成 21 年度	平成 22 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 2 年度の排出量から 25% 以上削減する。	2,134 万トン	1,643 万トン ▲23%	平成 24 年度に算定予定	「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 27 年度までに平成 2 年度から 25% 削減する。	147 万トン	120 万トン ▲18%	125 万トン ▲15%	「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 14 年度	平成 21 年度	平成 22 年度	
一般廃棄物の減量化	平成 27 年度の年間ごみ処理（焼却）量：110 万トン	164 万トン	118 万トン	115 万トン	「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）都市環境の創造及び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 14 年度	平成 21 年度	平成 22 年度	
都市公園等の市民一人あたりの面積(m ²)	(21 世紀中葉) 7.0m ²	4.0	4.1	4.1	「大阪市緑の基本計画」に基づき、取組みを進める
樹木・樹林率(%)※	(21 世紀中葉) 約 15%	5.5 (平成 13 年度)	6.9 (平成 18 年度)	—	
自然面率(%)※	(21 世紀中葉) 約 30%	26.1 (平成 13 年度)	29.3 (平成 18 年度)	—	
熱帯夜の発生日数(10 年平均)(日)	平成 32 (2020) 年度までの計画期間内に年平均気温及び熱帯夜日数を現状以下にする。	40.6	43.7	43.5	「大阪市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
年平均気温(10 年平均)(℃)		17.0	17.2	17.2	

※ 概ね 5 年ごとに調査 ・ 樹木・樹林率：市域に占める樹木・樹林などの枝葉で覆われた面積の割合
・ 自然面率：市域に占める樹木・樹林地、水面、草地などの面積の割合

(2) 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※2			評価
			平成 14 年度	平成 21 年度	平成 22 年度	
大気環境						
一般局※1	二酸化窒素	環境基準の達成 (100%)	54%	100%	100%	・NO ₂ 、SPM 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、未達成項目については、早期達成に努める
	浮遊粒子状物質		36%	100%	100%	
	光化学オキシダント		0%	0%	0%	
自排局※1	二酸化窒素		27%	80%	100%	
	浮遊粒子状物質		0%	100%	100%	
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%)	70%	92%	100%	・河川については改善傾向にあり、全地点で達成 ・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%)※3	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%)	92%	100%	100%	・改善傾向にあるが、河川の水質、底質において目標未達成 ・引き続き、目標の達成維持に努めるとともに、未達成の項目については、早期達成に努める
水質	河川		81%	95%	90%	
	海域		100%	100%	100%	
地下水			100%	100%	100%	
底質	河川		50%	95%	86%	
	海域		33%	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	68%	94%	—	・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	目標値	実績値	増減率 (%)	達成/ 未達成
オフィス系庁舎環境マネジメントシステムの取組	エネルギー使用量 (GJ)	457,391	457,391 (基準値以下)	466,036	1.9	未達成
	コピー用紙使用量 (千枚)	142,100	137,837 (基準値から 3%削減)	142,633	0.4	未達成
	上水使用量 (m3)	207,552	201,325 (基準値から 3%削減)	212,655	2.5	未達成
	廃棄物排出量 (ト)	702	702 (基準値以下)	739	5.3	未達成