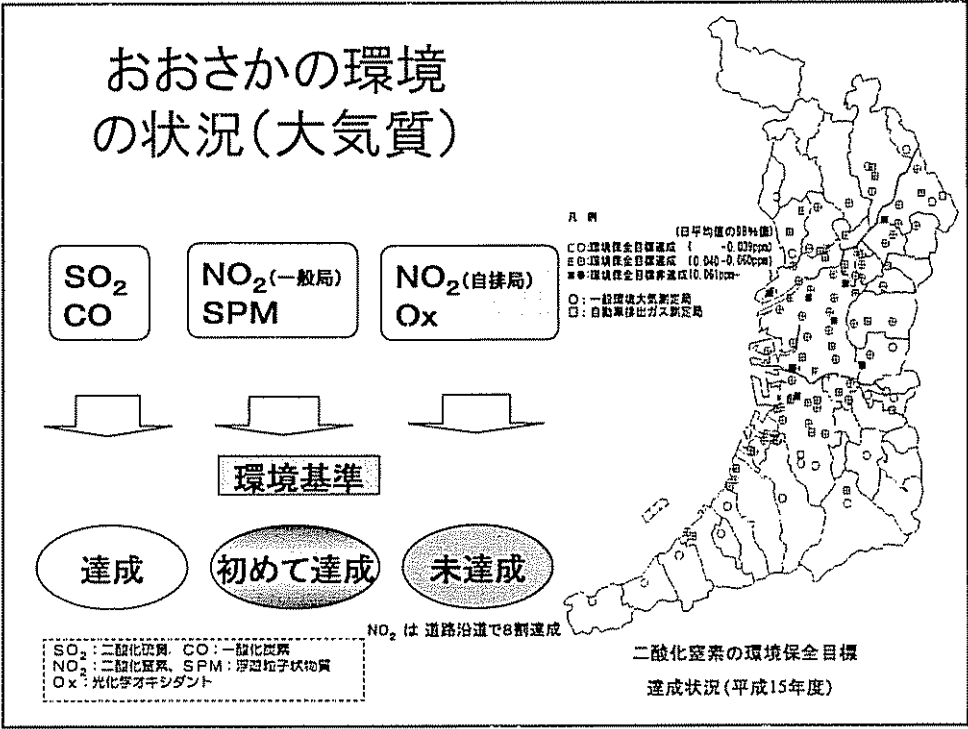


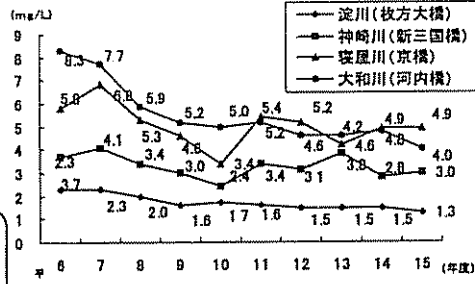
平成15年度における環境の状況 並びに豊かな環境の保全及び創造 に関して講じた施策に関する報告 (概要)

地球と生きる持続可能社会を創る！

第26回 大阪府環境審議会



おおさかの環境 の状況(水質)



鉛、カドミウム
など健康項目

河川や海の
汚濁(BOD、
COD)

環境基準

ほぼ達成

未達成

生活排水処理率の高い都府県(%)

	東京	神奈川	兵庫	大阪	京都
平成14年度	97.3	91.4	86.8	85.7	82.9

全国4位
目標：平成22年度に100%

河川144地点中ふっ素は1地点、
ジクロロメタンは1地点で超過
※自然由来のものを除く

河川のBODはここ10年で改善傾向、
大阪湾のCODは横ばい

おおさかの環境 の状況(化学物質)

PRTR届出及び推計
による化学物質排出量
(平成14年度)

大気、土壌等にお
けるダイオキシン類

河川水質等にお
けるダイオキシン類

約50,000トン
全国排出量の5.7%

環境基準

達成

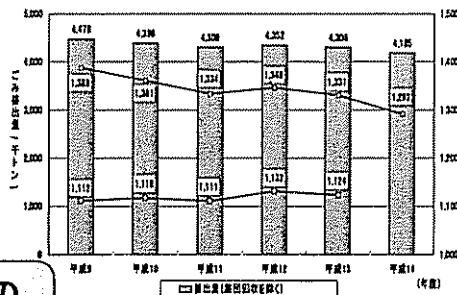
未達成

全国3位
排出量は13年度に比べ2.0%減少
(約70,000トン→約68,000トン)
排出量の多い物質(主な用途) >
トリエンキシレン(合成原料、染料)
ジクロロメタン(金属洗浄)

場所	地点数	H14達成率	H15達成率
大気	59	99.4%	100%
地下水	45	100%	100%
土壌	114	100%	100%
海域水質	12	100%	100%

場所	地点数	H14達成率	H15達成率
海域底質	12	77.8%	81.7%
河川水質	72	89.5%	88.6%
河川底質	70	81.0%	90.8%

おおさかの環境 の状況(廃棄物)

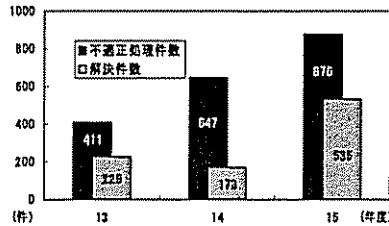


産業廃棄物、
一般廃棄物の
排出量

産業廃棄物の
不適正処理件
数



野積み、野外焼却が増加、
平素の悪質、巧妙化

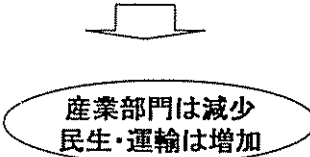


産業廃棄物の不適正処理件数

おおさかの環境の 状況(地球温暖化、 ヒートアイランド)

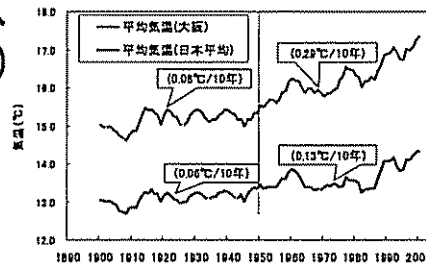
CO₂などの温室
効果ガス排出量
(地球温暖化)

年平均気温、
真夏日、熱帯
夜日数
(ヒートアイランド)

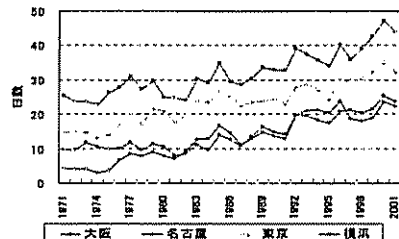


産業部門は1990年度に比べ99
年度は18%減、運輸部門は
13%、民生部門は23%増

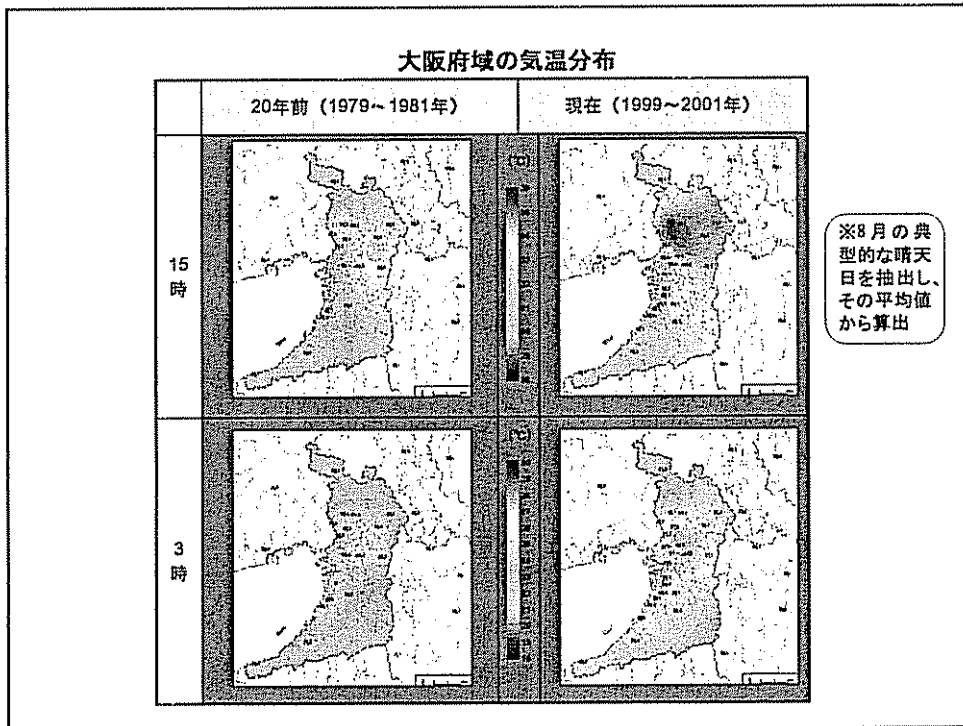
年平均気温は過去100年で2.1℃、
最近30年で真夏日1.4倍、熱帯夜
1.9倍



大阪・全国における年平均気温の推移(5年移動平均)



大都市における熱帯夜日数(5年移動平均)



平成15年度に講じた施策 (廃棄物の減量化・リサイクルの推進)

▶「循環型社会形成推進条例」の施行と「循環型社会形成に関する基本方針」の検討

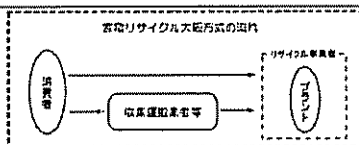
▶リサイクル製品認定制度創設の検討

▶「大阪エコエア構想」の推進

▶家電リサイクル大阪方式の推進

<条例の概要>

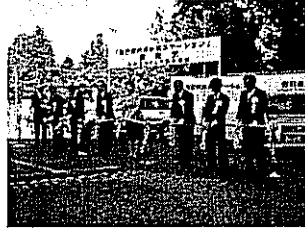
- 循環型社会の形成に向けて、府民、事業者、府の役割を明確化
 - ・府民、事業者、府の責務
- 府が講じる基本的施策を明文化
 - ・基本方針の策定
 - ・再生品の認定及び普及
 - ・環境美化の推進
- 不法投棄などの不適正処理を撲滅する仕組みづくり
 - ・産業廃棄物管理責任者の設置等
 - ・自家産業廃棄物の保管の届出
 - ・土地所有者等の責任
 - ・産業廃棄物処理施設の設置に係る手続きの明確化



家電リサイクル大阪方式の流れ

平成15年度に講じた施策 (地球環境保全等に資する取組み)

- ▶「大阪府地球温暖化防止活動推進センター」の指定(大阪府みどり公社)
- ▶燃料電池自動車の普及促進
- ▶ヒートアイランド対策推進計画の検討
- ▶屋上等の施設緑化の推進
- ▶透水性舗装の整備



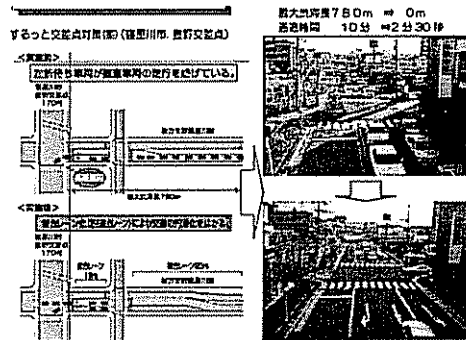
「府庁移動式水素ステーション」開所式



府庁駐車場の芝生化

平成15年度に講じた施策 (自動車公害の防止)

- ▶「自動車NOx・PM総量削減計画」の策定
- ▶低公害な車(天然ガス車等)の普及、グリーン配送の拡充
- ▶TDM施策、するっと交差点対策



総量削減計画の目標(自動車排出量)

	H9(基準年度)	H17	H22
NOx	27,260t/年	20,950t/年 環境基準(NO ₂)の概ね達成	16,450t/年 環境基準(NO ₂)の達成
PM	3,170t/年	1,200t/年	740t/年 環境基準(SPM)の達成

平成15年度に講じた施策 (廃棄物の適正処理)

▶不法投棄監視パトロール体制の強化

<監視体制の強化>

・現職警察官を5名を含む「不適正処理対策グループ」(14名)の設置
・府民12名を不法投棄等監視連絡員に委嘱(H12年度～)

▶PCB廃棄物対策

大阪府域におけるPCB廃棄物の保管状況
(平成14年3月31日現在)

	保管中
高圧機器	25,982台
低圧機器	938,029台
その他機器	113,954台
廃油等	49,274トン

環境事業団(*)によるPCB広域処理
*平成16年4月より日本環境安全事業株式会社に移行

対象	近畿2府4県の高圧機器
処理能力	2.0トン/日
設置場所	大阪市此花区北港白津二丁目
実施時期	H18年8月～27年3月(予定)

平成15年度に講じた施策 (水環境の保全、環境リスクの低減・管理)

水環境の保全

- ▶「生活排水処理実施計画」の推進
- ▶「大阪湾再生行動計画」の策定



環境リスクの低減・管理

- ▶PRTR法に基づく化学物質データの集計・公表
- ▶「生活環境の保全等に関する条例」の改正→土壤汚染対策制度の充実



浜寺水路におけるコンブ養殖パネルによる水環境改善実験

平成15年度に講じた施策 (自然との共生等)

- ▶「森林バイオマス利用推進行動計画」、
「森づくり推進ガイドライン」の策定
- ▶「農空間保全・活用指針」の策定
- ▶「共生の森」構想の策定
- ▶中環の森づくり事業の実施(公共未利用地の先行緑化)
- ▶違法屋外広告物の撤去



大阪府森づくり推進ガイドラインが目指す都市農村交流の森づくりの様子



違法広告物の撤去

平成15年度に講じた施策 (環境配慮のための仕組みづくり)

- ▶NPO、府民とのパートナーシップづくりのための「環境情報プラザ」の運営
- ▶環境学習副読本の作成
- ▶木になる夢銀行事業の実施
- ▶里山の自然学校「紀泉わいわい村」のオープン
- ▶総合評価一般競争入札モデル事業の実施



環境学習副読本「あなたが守る! みんなの地球」



紀泉わいわい村

平成15年度に講じた施策 (府の率先行動の拡大)

- ▶ 府庁エコアクションプランの推進
- ▶ 環境ISOの推進
(本庁舎、村野浄水場、環境情報C)
- ▶ グリーン調達の実施

グリーン調達目標及び実績(平成15年度)

分野	数値目標	実績
①紙類	100% (A4版換算枚数)	100%
②納入印刷物	100% (契約件数)	99.9%
③文具類	100% (金額)	99.9%
④OA機器	80%以上 (台数)	100%
⑤自動車	100% (台数)	100%
⑥機器類	80%以上 (台数)	100%
⑦家電製品	80%以上 (台数)	100%
⑧エアコンディショナー	80%以上 (台数)	調達実績なし
⑨照明	80%以上 (台数)	100%
⑩制服・作業服	80%以上 (金額)	82.8%
⑪インテリア・装飾	80%以上 (金額)	調達実績なし
⑫作業用手袋	80%以上 (金額)	100%
⑬設備	100% (台数)	調達実績なし
⑭公共工事	100% (件数)	100%
⑮役務	30 (発注)	35発注