

事 例 名	市町村地	実施主体	概 要
6 ポケットパーク 整備事業	府 域	府 (建築部)	既成市街地にある公共建築物等のオープンスペースを有効活用することによって、府民生活の身近かな場所 で「憩いとやすらぎの場」を創り、また、地域の文化的 特性の表現と魅力ある都市景観づくりに寄与するため、 昭和57年度に「ポケットパーク整備基本調査」 を実施。昭和59年度において北河内府民センターで 実施予定。

※ 上記事例は、昭和59年6月に、快適環境づくりの具体事例について照会したところ、庁内各部及び市町村から回答のあったものについてとりまとめたものである。

## 6 昭和58年度における公害等に関する調査研究

研究機関名	担当課	研 究 テ ー マ
大阪府公害監視センター	調 査 室	酸性雨に関する調査研究 降下ばいじん中の重金属に関する調査研究 幹線道路沿い環境における浮遊粒子状物質調査 都市大気中における二次粒子生成に関する研究
	監 視 課	窒素酸化物自動測定機の精度に関する研究
	調 査 室	大気中の炭化水素成分に関する調査研究 縮合環系炭化水素のニトロ化合物に関する研究 環境データの相対的統計処理に関する研究 ケミファイトよりみた光化学スモッグの調査研究 環境中の低級アミン類の分析方法に関する研究 廃タイヤ処理により発生する汚染物質に関する研究 GC/MS/CPUによる有機化学物質検索システムの開発及びその応用
	大気検査課	悪臭物質の分析法に関する研究 炭化水素類の測定と調査 大気浮遊粒子状物質中の金属成分の研究
	調 査 室	浮遊粒子状物質中の重金属に関する調査研究 有機塩素化合物による大気汚染に関する調査研究 窒素酸化物の実測濃度の解析 残留塩素と縮合環系炭化水素の化学反応に関する研究 N-BODに関する調査研究 環境中の芳香族アミン類に関する研究 ジフェニルエーテル系化合物に関する研究



研究機関名	担当課	研 究 テ ー マ
	公害衛生室	窒素酸化物の健康影響に関する実験研究 大気汚染物質の生体影響に関する研究 —自動車排ガス、光化学反応二次生成物質等の生体影響—
大阪府立工業技術研究所	機械部熱機器研究室  化学部無機化学研究室  化学部物理化学研究室  プラスチック部プラスチック材料研究室	高含水率汚泥の処理システムの開発  電気炉ダストの処理法の開発  水性焼入剤の開発 化学メッキにおける廃水、廃浴処理と有価物回収 プラスチック材料の低発煙化に関する研究
大阪府農林技術センター	環 境 部	農薬残留の調査事業 土壌汚染対策事業 農薬残留対策調査 琵琶湖・淀川水系における農業排水の水質障害 重金属類等相互作用影響調査
大阪府立大学	(工学部)化学工学第1講座  化学工学第2講座  化学工学第3講座  化学工学第5講座 環境化学講座	超微小エアロゾル粒子の測定手法の開発 凝集及び沈着によるエアロゾル粒子の性状変化 均一核生成による気相からの微粒子の生成機構 エアロゾル粒子の帯電特性 コロイド粒子の凝集及び分散操作のコントロール  バイオマスによる重金属イオンの除去  凝集沈殿法による廃水中のSS及び重金属除去装置の開発  リン及び窒素化合物のイオン交換法による分離除去に関する基礎研究 廃水処理過程における薬剤注入の自動制御 水圏中における含窒素化合物の定量法 フローインジェクション法による水中のトリハロメタンの定量 含窒素化合物の塩素分解機構 水酸化鉄(Ⅲ)への有機酸の吸着機構 大気中の含窒素汚染物質の定量

研究機関名	担当課	研 究 テ ー マ
	(農学部) 環境調節工 学講座  土壌肥科学 講座     家畜薬理学 講座	イオンクロマトグラフィーによる降水中イオンの定量分析 及びその特性について 硫化メチルに関する高温燃焼脱臭の基礎的研究 大気汚染物質の植物葉内への拡散機構の解析  都市の土壌植物系における重金属集積 多量に存在する重金属が土壌中での窒素の形態変換に及ぼ す影響—土壌生態系に対する重金属の影響— 合成有機化合物の土壌への負荷の実態・その分解に関与す る微生物、その分解機作、分解速度、並びに分解率に関 与する要因、残留集積の条件などについての研究 環境汚染物質の毒性発現機構に関する研究