

1 雑誌・報告書等（1997年度）

(1) 大気研究担当

- ・大気浮遊粒子状物質の蛍光X線分析法による多元素定量とその正確さの評価：分析化学, 47, No. 1, 31～37(1998)
安藤 仁, 佐藤静雄, 井上康明*
(*環境局公害部騒音振動課)
- ・川崎市における酸性雨（第3報）：川崎市公害研究所年報, 24, 5～13(1998)
豊田恵子, 井上俊明, 大嶋道孝, 島田ひろ子*, 張山嘉道*
(*環境局公害部公害監視センター)
- ・環境について知りたい気持ちにこたえる施設とは：川崎市公害研究所年報, 24, 79～83(1998)
岩淵美香
- ・環境測定・分析技術の最新動向—大気汚染分析：エコインダストリー, 3, No. 1, 9～24 (1998)
鈴木 茂
- ・GC/MSを用いた環境中化学物質検索マニュアル—大気編：環境庁環境安全課（1998年3月）
鈴木 茂
- ・平成8年度関東浮遊粒子状物質合同調査結果報告書：一都三県公害防止協議会, 1998年3月
吉田謙一（分担執筆）
- ・凝縮性ダスト排出実態解析調査報告書：環境庁委託（財）日本品質保証機構(1998年3月)
井上俊明
- ・平成8年度川崎市における環境放射能調査報告書：川崎市公害研究所(1997年10月)
林 久緒

(2) 水質研究担当

- ・川崎市内河川水及び海水中の揮発性有機化合物の調査結果：川崎市公害研究所年報, 24, 14～22(1998)
吉川サナエ, 柴田幸雄, 宮島周二, 黒沢康弘
- ・川崎市における底生動物及び魚類分布結果からみた河川環境：川崎市公害研究所年報, 24, 23～27(1998)
石田哲夫, 村上明美, 宮島周二,
- ・川崎市内における親水施設調査：川崎市公害研究所年報, 24, 28～35(1998)
喜内博子, 村上明美, 市瀬博明, 佐藤賢二*, 小清水 正*
(*環境局公害部水質課)
- ・平成7年度川崎港における化学物質環境汚染実態調査：川崎市公害研究所年報, 24, 43～49(1998)
野村 博, 柴田幸雄, 吉川サナエ, 山本順昭
- ・川崎市内河川における魚類・底生動物及び水草分布調査(1992～1996年)：川崎市公害研究所年報, 24, 50～55(1998)
村上明美, 喜内博子, 石田哲夫, 市瀬博明, 宮島周二
- ・平成8年度川崎市内河川における水質調査結果：川崎市公害研究所年報, 24, 56～62(1998)
市瀬博明, 喜内博子, 村上明美, 佐藤賢二*, 小清水 正*
(*環境局公害部水質課)
- ・ダイヤモンドグレース号による原油流出事故に伴う環境調査：川崎市公害研究所年報, 24, 63～67(1998)
山本順昭, 小塚義昭, 小清水 正*, 佐藤賢二*
(*環境局公害部水質課)
- ・化学物質環境調査：平成9年度環境庁受託業務結果報告書 川崎市, 1998年3月
柴田幸雄, 野村 博, 山本順昭
- ・非意図的生成化学物質汚染実態追跡調査：平成8年度環境庁受託業務結果報告書, 川崎市, 1998年3月
柴田幸雄, 野村 博, 山本順昭

(3) 騒音振動研究担当

- ・高速道路と主要地方道における排水性舗装による減音効果：川崎市公害研究所年報, 24, 36～41(1998)
仲西治雄, 沖山文敏
- ・建設工事における騒音・振動実態調査：川崎市公害研究所年報, 24, 68～74(1998)
湯川茂夫, 沖山文敏
- ・騒音振動に関する環境アセスメントの現状と問題点：資源環境対策, Vol. 33, No. 4, 8～13(1997)
沖山文敏

- ・現場における環境騒音測定の見緯と考え方：騒音制御，Vol. 21, No. 2, 82～88(1997)
沖山文敏
- ・プラント建設にあたっての行政の手続き：騒音制御，Vol. 21, No. 5, 291～300(1997)
沖山文敏
- ・地域の音環境計画：(社)日本騒音制御工学会編，技報堂出版，1997年4月，
沖山文敏 他共著

2 学会発表・講演等(1997年度)

(1) 大気研究担当

- ・川崎市における酸性雨の傾向：第21回環境・公害研究合同発表会，1997年6月，横浜市
島田ひろ子*
(*環境局公害部公害監視センター)
- ・固定発生源からの凝縮性ダストの排出量調査－排ガス処理装置による除去効率について－：第38回大気環境学会，
1997年9月，つくば市
井上俊明，安藤 仁，山田健二郎*
(*環境局公害部化学物質担当)
- ・キャニスター捕集 VOC分析法におけるトラベル・ブランク値の扱いについて：第38回大気環境学会，1997年9月，
つくば市
安藤 仁，鈴木 茂
- ・キャニスター捕集 VOC分析法におけるトラベル・ブランク値の扱いに関する考察：大気環境学会関東支部
測定法部会，有害大気汚染物質モニタリングに関する討論会，1998年2月，川崎市
安藤 仁
- ・リン酸トリス(2-クロロエチル)等の分析法について：第15回環境科学セミナー，分析法(大気系)分科会，
1998年3月，東京都
小塚義昭
- ・メチルナフタレン等の分析法について：第15回環境科学セミナー，分析法(大気系)分科会，1998年3月，
東京都
小塚義昭
- ・道路近傍大気粉塵の有機汚染物質のキャラクタリゼーション：環境科学討論会，1997年6月，東京都
鈴木 茂
- ・LC/MSによる化学物質分析法の基礎的検討II：環境科学討論会，1997年6月，東京都
鈴木 茂
- ・大気中の難揮発性化学物質について：環境科学討論会・自由集会，1997年6月，東京都
鈴木 茂
- ・自動車および工場排ガス中の多環芳香族炭化水素の分析：1997年東京理科大学生涯学習センター，1997年6月，
東京都
鈴木 茂
- ・ガスクロマトグラフィーによる有害大気汚染物質の測定：日本分析化学会第46年会日本分析化学会ガスクロマトグラ
フィー研究懇談会，1997年10月，東京都
鈴木 茂，張山嘉道
- ・加熱脱離GC/MSによる揮発性有害大気汚染物質の一斉分析：第38回大気環境学会年会，1997年9月，つくば市
鈴木 茂
- ・有害大気汚染物質の測定法について：環境庁環境分析センター，大気分析研修，1997年12月，所沢市
鈴木 茂

(2) 水質研究担当

- ・ダイヤモンドグレース号による原油流出事故に伴う環境調査：全国公害研協議会関東甲信静支部：水質専門部会
1997年9月，東京都 山本順昭
- ・川崎市における河川水生物調査結果：第21回環境・公害研究合同発表会，1997年6月，横浜市
石田哲夫

- ・川崎市における親水施設調査：第24回環境保全・公害防止研究発表会，1998年11月，沖縄県
喜内博子，村上明美，市瀬博明

(3) 騒音振動研究担当

- ・高速道路の排水性舗装による減音効果：第21回環境・公害研究合同発表会，1997年6月，
横浜市教育文化センターホール
仲西治雄
- ・環境騒音の変動調査について（第2報）：全国公害研協議会関東甲信静支部・騒音振動専門部会，1997年7月，
群馬県
湯川茂夫
- ・都市騒音の予測と評価：（社）日本機械学会第7回環境工学総合シンポジウム，1997年7月，東京都
沖山文敏
- ・排水性舗装による減音効果—高速道路と主要地方道の比較について—：（社）日本騒音制御工学会平成9年度
研究発表会，1997年9月，武蔵工業大学環境情報学部
仲西治雄，沖山文敏
- ・環境騒音の長期測定による L_{50} と L_{Aeq} の安定性について：（社）日本騒音制御工学会平成9年度研究発表会，
1997年9月，武蔵工業大学環境情報学部
沖山文敏，湯川茂夫
- ・環境騒音測定における L_{50} と L_{Aeq} の安定性について：日本音響学会電気音響研究会，1997年10月，信州大学
工学部
沖山文敏
- ・ L_{Aeq} の長期測定で異常値の影響を除く評価方法—異常値検定と上位値カット率—
：日本音響学会平成10年度 春季研究発表会，1998年3月，
沖山文敏

3 委員参画

佐藤静雄

- ・「日本の大気汚染経験に関わる資料の収集整理に関する調査」検討委員：（社）大気環境学会
- ・公害防止調査研究専門委員会委員：川崎市健康福祉局

井上俊明

- ・平成9年度固定発生源用モニター開発に係わる概念設計委員会委員：（社）日本分析機器工業会

鈴木 茂

- ・平成9年度化学物質環境調査総合検討会分析法（大気系）分科会検討委員：環境庁環境保健部環境安全課
野村 博

- ・平成9年度「微量フェノール計測に必要な低濃度フェノール標準液の開発研究」委員会委員：（財）化学品検査協会
柴田幸雄

- ・平成9年度「カルシウム標準液」及び「マグネシウム標準液」

日本工業規格新規原案作成委員会委員：（財）化学品検査協会

吉川サナエ

- ・平成9年度地下水・土壌汚染とその防止策に関する研究委員会委員：（社）日本水環境学会

- ・平成9年度日本水環境学会学術誌「水環境学会誌」編集委員会委員：（社）日本水環境学会

- ・平成9年度「水環境と洗剤研究」委員会委員：（社）日本水環境学会

- ・水質環境基準検討調査委員会委員：環境庁

沖山文敏

- ・騒音測定マニュアル検討会委員：環境庁

- ・平成9年度低周波音影響評価調査委員会委員：（社）日本騒音制御工学会

- ・（社）日本騒音制御工学会研究部会委員（環境騒音振動行政分科会主査）

川崎市公害研究所年報 (No.25)

1999年3月 印刷・発行

編集発行 川崎市公害研究所

〒210-0853 川崎市川崎区田島町20-2

TEL 044(355)5811(代)

FAX 044(355)5837

印刷所 (有)セイユウ企画

〒210-0847 川崎市川崎区浅田2-17-8

TEL 044(333)7007

FAX 044(333)7018
