

Ⅲ 川崎市公害研究所業績目録

学会等発表の部

(大気関係)

- 佐藤静雄，鈴木英世，行方源六；非メタン炭化水素自動計測器の問題点，第21回大気汚染学会，埼玉県，1980
- 鈴木英世，佐藤静雄，井上勇，三村美登利，中村清治，行方源六；非メタン自動計測器を利用したCH₄，NMHCの広域調査方法-(2)，同上
- 鈴木英世ほか；京浜工業地帯から排出される汚染物質の輸送および光化学反応過程，同上
- 三村美登利，中村清治，鈴木英世，井上勇，佐藤静雄，行方源六；固定発生源における炭化水素系物質の調査結果，同上
- 島田ひろ子，柴田幸雄，石塚謙一，林久緒，石田哲夫，鈴木勲，永田正信，行方源六；川崎市における粉じん濃度と成分の経年推移，同上
- 石田哲夫，林久緒ほか；ハイボリウムアンダーセンサンプラを用いた神奈川県臨海地区における浮遊粉じんの粒度分布調査(第2報)
- 柴田幸雄，石塚謙一，鈴木勲，永田正信，行方源六；川崎市の固定発生源からの窒素酸化物排出実態調査，同上
- 石塚謙一，石田哲夫，永田正信ほか；ダスト計の精度に関する研究，一フィールド試験結果一，同上
- 石田哲夫，林久緒ほか；アンダーセンサンプラ用捕集プレートの材質による粒度分布の差異について，同上
- 林久緒，島田ひろ子，石田哲夫，永田正信，行方源六；サイクロン分粒装置付ローボリュームサンブラにより捕集した粉じん中のPAH測定について，同上
- 三村美登利，鈴木英世，中村清治，井上勇，佐藤静雄，行方源六；川崎市内における幹線道路周辺の炭化水素濃度について，第4回公害研究合同発表会，昭和55年6月10日
- 島田ひろ子，柴田幸雄，石塚謙一，林久緒，石田哲夫，鈴木勲，永田正信，行方源六；7年間の実態調査からみた川崎市内における浮遊粉じんの推移について，同上
- 中村清治，三村美登利，古塩英世，井上勇，佐藤静雄，行方源六；川崎市における大気中有機物質の調査研究-(13)，第7回環境保全・公害防止研究発表会，環境庁，1980年12月
- 鈴木英世ほか；南関東地域上空における光化学汚染気塊の輸送および変質過程，第21回大気汚染学会，埼玉県，1980，p.187
- 林久緒；多環芳香族炭化水素測定上の諸問題，抽出，前処理上の問題点，第21回大気汚染学会，がん原性分科会，埼玉県，1980
- 林久緒，松下秀鶴，菅野誠一郎，長尾美奈子，杉村隆；大気浮遊粒子に含まれる変異原の分布，第8

回環境変異原学会，神奈川県，1979

寺部本次；わたくしのみた中国の大気汚染事情，第4回公害研究合同発表会，昭和55年，横浜市
（神奈川県市公害研究機関協議会）

（水質関係）

早坂孝夫，島田豊，松尾清孝，黒沢康弘；底質土壌中のカドミウム，鉛の原子吸光分析法について，
第4回神奈川県市公害研究合同発表会，昭和55年6月，横浜市

松尾清孝；魚類へい死事故例について，全公研協議会関東甲信静支部水質部会，昭和55年10月，茨
木県

高橋篤；高速液体クロマトグラフィーによるPCNとPCBの分離，日本分析学会第29年会，昭和
55年10月，福岡市

（騒音振動関係）

別井仁，鈴木富雄，見留与吉；生活環境における低周波空気振動について，第4回神奈川県市公害研
究合同発表会，昭和55年6月，横浜市

鈴木富雄，別井仁，見留与吉；生活環境における低周波空気振動について，全国公害研究協議会関東
甲信静支部騒音振動部会，昭和55年7月，浦和市

別井仁，鈴木富雄，見留与吉；生活環境における低周波空気振動について，第7回環境保全公害防止
研究発表会，昭和55年12月，東京

鈴木富雄，別井仁ほか；在来鉄道線の騒音振動実態調査に基づく解析結果について，日本騒音制御工
学会技術発表会，昭和55年9月，東京

別井仁，鈴木富雄，見留与吉；生活環境における低周波空気振動—実態報告を中心として—，第24
回全国環境衛生大会，昭和55年12月，東京

雑誌・報告書等の部

（大気関係）

三村美登利，鈴木英世，中村清治，井上勇，佐藤静雄；川崎市内幹線道路周辺の炭化水素濃度，川崎
市公害研究所年報，No.7，1979

中村清治，三村美登利，鈴木英世，佐藤静雄；川崎市における環境大気中の炭化水素組成の調査結果
（第1報），同上

行方源六，佐藤静雄，井上勇，鈴木英世，三村美登利，中村清治；ベンゼン発生源等対策調査結果，
昭和54年度環境庁委託事業報告書，昭和55年3月

寺部本次，市橋正之，永田正信，佐藤静雄，井上勇，林久緒，石塚謙一，石田哲夫，鈴木英世，島田

ひろ子, 三村美登利, 中村清治他; 神奈川県臨海地区大気汚染調査報告書, 昭和53年度(発行・昭和55年3月)

行方源六, 永田正信, 佐藤静雄, 井上勇, 石田哲夫, 林久緒, 鈴木英世, 島田ひろ子, 石塚謙一, 三村美登利, 中村清治, 鈴木勲, 柴田幸雄他; 神奈川県大気汚染調査研究報告書第22報, 昭和55年7月

佐藤静雄, 永田正信他; 神奈川県臨海地区大気汚染調査報告書, 15年間のあゆみ, 昭和55年6月
佐藤静雄他; バッチ型二酸化窒素簡易測定器の検討, 昭和54年度環境庁委託業務結果報告書, 日本環境衛生センター, 昭和55年3月

鈴木英世ほか; 大気汚染物質広域移流拡散研究—第2報, 昭和54年度環境庁委託業務結果報告書, 大気汚染物質広域移流拡散研究会, 昭和55年3月

鈴木英世ほか; 南関東地域光化学大気汚染予測システム設定調査, 昭和54年度環境庁委託業務結果報告書, 数理計画, 昭和55年10月

石塚謙一, 石田哲夫, 永田正信ほか; 自動測定機器等の精度に関する研究(ダスト計), 昭和54年度環境庁委託業務結果報告書, 岡山県, 昭和55年3月

行方源六, 永田正信, 鈴木勲, 石塚謙一, 柴田幸雄ほか; 大気汚染物質発生量原単位調査, 昭和54年度環境庁委託業務結果報告書, 環境庁, 昭和55年3月

石田哲夫, 林久緒, 島田ひろ子, 石塚謙一, 永田正信; 大気浮遊粉じんに関する調査研究(第2報) 川崎市公害研究所年報, No.7, 1979

林久緒, 石田哲夫, 島田ひろ子, 永田正信, 市橋正之; 幹線道路周辺の粒径別浮遊粒子状物質中の重金属, 多環芳香族炭化水素及び水溶性成分について, 同上

鈴木勲, 柴田幸雄, 永田正信, 武川満; 小規模発生源からの窒素酸化物排出実態調査, 川崎市公害研究所年報, No.7, 1979

林久緒, 松下秀鶴, 永田正信, 大塚富士雄; 大気浮遊粒子に含まれる多環芳香族炭化水素と重金属の粒径別組成分布, 大気汚染学会誌, 15(2), 45~52, 1980

中村清治, 石塚謙一, 井上勇, 佐藤静雄, 行方源六; 放射能調査報告, 昭和55年8月

永田正信; 川崎市における大気汚染の現状, 空気清浄, 18(2), 1~15, 1980

寺部本次; カナダにおける大気汚染の現状, PPM, 11(11), 69~82, 1980

寺部本次(分担執筆); 大気汚染ハンドブック(3) 気象編, コロナ社, 1980

(水質関係)

松尾清孝, 早坂孝夫, 島田要, 黒沢康弘; 底質土壤中のカドミウム及び鉛の原子吸光分析法についての研究, 川崎市公害研究所年報 No.7, 1979

早坂孝夫, 小清水正, 島田要; 川崎市内運河におけるベンゾ(a)ピレンの調査研究(第一報), 同上

松尾清孝, 平山南見子, 黒沢芳則, 山田茂, 福島悟 (横浜公研); 多摩川の付着藻類植生による水質の調査研究 (第三報), 同上

松尾清孝, 平山南見子, 黒沢芳則, 山田茂, 福島悟 (横浜公研); 多摩川及び鶴見川水系の付着藻類植生と底生動物相による水質の調査研究, 同上

高橋 鷗; 高速液体クロマトグラフィーによる環境水中の亜硝酸及び硝酸イオンの定量, 分析化学 29 (8), 508, 1980

騒音振動関係)

別井仁, 鈴木富雄, 見留与吉; 生活環境における低周波空気振動—実態報告を中心として—, 生活と環境, 26(2), 24~28, 1981

鈴木富雄, 見留与吉, 枝雅之; 道路交通騒音の評価量 L_{α} と L_{eq} の関係, 川崎市公害研究所年報No.7, 昭和55年3月

鈴木富雄, 見留与吉, 枝雅之; 道路交通騒音に関する模型実験 (第3報)—高架道路床版裏面反射による影響, 川崎市公害研究所年報 No.7, 昭和55年3月