

Ⅲ 川崎市公害研究所業績目録

雑誌・報告書等の部

(大気関係)

- 寺部本次；公害計測用低濃度標準ガスの調査研究に関する報告書，¹化学品検査協会（委員参画），
（昭和57年3月）
- 寺部本次；暴露試験に関する大気汚染物質の正しい測定方法，²日本ウェザリングテストセンター；耐
候性の標準化に関する調査研究成果発表会（テキスト），（昭和56年10月）
- 寺部本次；大気中の浮遊粒子状物質の汚染特性と対策，第12回公害防止管理者全国大会
（講演要旨集），（昭和57年3月）
- 寺部本次；浮遊粒子状物質の汚染特性と発生源アセスメント — Receptor modelによるアプローチ
産業公害，17(4)，16-22，1981
- 石塚謙一，石田哲夫，永田正信，行方源六，寺部本次；ダスト計の精度に関する研究 — フィールド試
験結果 — ，川崎市公害研究所年報，No.8，1980
- 沼川美登利，佐藤静雄，行方源六；PbO₂法による硫黄酸化物汚染度に関する比較研究（第2報），川
崎市公害研究所年報，No.8，1980，同上
- 林久緒，島田ひろ子，石田哲夫，永田正信，行方源六，寺部本次；サイクロンローボリュームサンブラ
による捕集した粉じん中のPAH測定について，川崎市公害研究所年報，No.8，1980
同上
- 柴田幸雄，石塚謙一，鈴木勲，永田正信，行方源六，武川満^{*}，木村芳郎^{*}（^{*}公害局大気課）；川崎
市における固定発生源からの窒素酸化物排出実態調査，同上
- 鈴木茂，中村清治，古塩英世，沼川美登利，佐藤静雄，行方源六，寺部本次；川崎市における環境中炭
化水素調査結果（第二報），同上
- 古塩英世，佐藤静雄，行方源六，沼川美登利，中村清治，阪本莊平^{*}，佐藤賢二^{*}；クロロブレン発
生源等対策調査結果報告書（昭和55年度環境庁委託事業），昭和56年3月
- 中村清治，鈴木茂，佐藤静雄，市橋正之，寺部本次；川崎市における放射能調査報告書（昭和55年1
月～12月），No.20，昭和56年3月
- 古塩英世ほか；環境庁委託業務実施報告書，大気汚染物質広域移流拡散研究（第3報）
（昭和56年3月）
- ¹八巻直臣，²桑田一弘，³巖木義夫，⁵佐藤静雄，⁴福島悠；炭化水素類発生源対策（測定法）検討会報告書，
炭化水素類発生源対策検討会（昭和56年3月）
（1. 埼玉大学， 2. 大阪府公害監視センター， 3. 神奈川県公害センター， 4. 東京都
多摩事務所， 5. 川崎市公害研究所）

（水質関係）

高橋 篤；高速液体クロマトグラフィーによるPCNとPCBの分離法の検討，川崎市公害研究所年報
No.8，1980

松尾清孝，平山南見子，山田茂，福島悟*（*横浜市公害研究所）；多摩川及び鶴見川水系の付着藻類
植物と底生動物相による水質の調査研究（第2報）同上

松尾清孝，平山南見子，山田茂；多摩川及び鶴見川水系における魚類分布の調査研究，同上

山田健二郎，松尾清孝，小池順一，平山南見子，高橋篤，黒沢康弘，山田茂，丸山学*（*公害局水質
課）；化学物質実態調査結果（昭和56年度環境庁委託事業）

林幸子はか；底質環境の水銀調査（昭和56年度環境庁委託事業）

（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，川崎市公害研究所年報
No.8，昭和56年3月

鈴木富雄，別井仁，見留与吉；道路交通騒音に関する模型実験（第4報）—騒音の建物間への伝搬，
同上

鈴木富雄，別井仁，見留与吉；都市環境騒音に対する研究（第1報）—残留騒音レベルと土地利用と
の関係について，同上

鈴木富雄，別井仁，見留与吉；模型実験予測値と実際の道路騒音との比較に関する調査研究，公害と対
策，17（11），11～14，1981

学会等発表の部

（大気関係）

永田正信，林久緒，井上康明，寺部本次，島田ひろ子，石田哲夫；川崎市における浮遊粉じんに関する
研究—低温灰化法による有機粉じんの検討—，第22回大気汚染学会（秋田市）

1981

井上康明，林久緒，永田正信，石田哲夫，島田ひろ子；浮遊粉じん中の水溶性成分について—ガラス
繊維ろ紙と石英繊維ろ紙との比較—，同上

柴田幸雄，石塚謙一，沼川美登利，永田正信，行方源六；ミュウ酸ろ紙法による大気中アンモニア濃度
の測定法の検討，同上

鈴木茂，佐藤静雄，加藤龍夫；ポーラスポリマーによる雨水高沸点有機成分の分析法，同上

古塩英世，他 神奈川県臨海地区大気汚染調査協議会；京浜工場地帯における炭化水素類の分布調査，
同上

佐藤静雄，古塩英世，行方源六，寺部本次；非メタン炭化水素自動計測器の精度について（Part I），
同上

柴田幸雄，石塚謙一，沼川美登利，永田正信，行方源六，寺部本次；シュウ酸ろ紙捕集によるアンモニ

アの測定法について，第8回環境保全・公害防止研究発表会，環境庁，1981年12月，
(東京)

古塩英世，佐藤静雄，行方源六 ほか；川崎市における降下ばいじんの経年，月別推移及び地域別変化
について，第5回公害研究合同発表会，昭和56年6月9日，(横浜市)

鈴木茂，古塩英世，沼川美登利，佐藤静雄；川崎市における大気中有機物質の調査研究(14)
(川崎市内H Cの濃度分布について)，(横浜市)

(水質関係)

高橋 篤；高速液体クロマトグラフィーによるPCNとPCBの分離について，第5回神奈川県公害研究
研究所合同発表会，昭和56年6月(横浜市)

高橋篤，黒沢康弘；高速液体クロマトグラフィーによる環境中ピクリン酸の定量，日本分析化学会30
年会，昭和56年10月

黒沢康弘，山田茂；魚類へい死事故事例について，全国公害研究協議会関東甲信静支部水質専門部会，
昭和56年11月(川崎市)

広瀬健二，大嶋道孝，山田茂；川崎沖における底質からの栄養塩負荷について，同上

林幸子，山田健二郎，小池順一，黒沢芳則，山田茂；川崎市内の合併処理と単独処理における生活排水
の汚濁負荷量について，第16回水質汚濁学会，昭和57年3月(東京)

(騒音振動関係)

別井仁，鈴木富雄，見留与吉；集合住宅における低周波空気振動について，第5回神奈川県公害研究
合同発表会，昭和56年6月，(横浜市)

別井仁，鈴木富雄，見留与吉；集合住宅の床衝撃に伴う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56年7月，(横浜市)

別井仁，鈴木富雄，見留与吉；集合住宅の床衝撃に伴う低周波空気振動の調査について，日本騒音制御
工学会技術発表会，昭和56年9月，(東京)