

### 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：G C - M S による大気中化学物質の検索調査方法，第 2 回環境における化学物質分析法  
研究発表会，54 年 3 月，国立公害研修所

鈴木 勲，柴田幸雄，永田正信，市橋正之：固定発生源から排出される NO<sub>x</sub> 濃度測定結果について，  
第三回公害研究合同発表会，昭和 54 年 6 月，横浜市

鈴木英世，佐藤静雄：G C - M S による臨海工業地帯における有機物質の同定ならびにアクリロニ  
トリルの汚染分布調査，第四回医用マス研究会シンポジウム，54 年 10 月，久留米医  
師会館

鈴木英世，佐藤静雄：非メタン炭化水素自動計測器を利用した NMHC の広域調査方法，第 20 回  
大気汚染学会，54 年 11 月，神戸市

佐藤静雄，鈴木英世，行方源六，寺部本次：SO<sub>2</sub> 被害の一例，同上

中村清治，鈴木英世，三村美登利，佐藤静雄：川崎市における大気中有機物質の調査研究-(9)（炭  
化水素の定期的調査結果）同 上

三村美登利，中村清治，井上勇，石塚謙一，鈴木英世，佐藤静雄：川崎市における大気中有機物質  
の調査研究-(10)（幹線道路周辺の炭化水素濃度）同 上

鈴木英世，佐藤静雄：川崎市における大気中有機物質の調査研究-(11)（コンビナート，市街地，  
緑地の NMHC 分布），同 上

佐藤静雄，鈴木英世，三村美登利，中村清治：川崎市における大気中有機物質の調査研究-(12)  
( 大気中のアクリロニトリル濃度 ) 同 上

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  
重金属及び PAH の挙動について，同 上

林久緒，石田哲夫，他：ハイボリュームアンダーセンサンプラー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，同 上

石田哲夫，林久緒，島田ひろ子，市橋正之：浮遊粒子状物質濃度とその粒度分布について，同 上

##### ( 水質関係 )

平山南見子，松尾清孝，黒沢芳則，山田茂，福島悟（横浜市公害研究所）：多摩川の付着そう類植  
生による水質調査（第二報），第三回神奈川県市公害研究合同発表会，54 年 6 月，横  
浜市

高橋篤：高速液体クロマトグラフィーによる硝酸イオンと亜硝酸イオンの同時分析，同 上

高橋篤，小池順一：高速液体クロマトグラフによる海水中の硝酸イオンの分析，日本分析化学会第28年会，54年10月，郡山市

小池順一：多量の塩素イオンを含むCOD測定法について，全公研協議会関東甲信静支部水質部会，54年10月，山梨県

島田要，松尾清孝：底質土壤中のカドミウム，鉛ヨウ化物——MBK変法原子吸光分析について，第六回環境保全公害防止研究発表会，54年12月，東京

#### (騒音振動関係)

枝雅之，鈴木富雄，見留与吉：道路交通騒音防止に関する模型実験について（第2報），第三回公害研究合同発表会，昭和54年6月，横浜市

鈴木富雄：道路騒音の反射による影響について（模型実験による検討），全国公害研協議会関東甲信静支部騒音振動部会，昭和54年7月，箱根町

鈴木富雄，枝雅之，見留与吉：同上，第六回環境保全公害防止研究発表会，昭和54年12月，東京

#### 雑誌・報告書等の部

##### (大気関係)

佐藤静雄，鈴木英世，中村清治，他：自動測定機器等の精度に関する研究（非メタン炭化水素自動測定機総合解析），昭和53年度環境庁委託事業報告書，昭和54年3月

佐藤静雄，鈴木英世，三村美登利，中村清治，市橋正之：非特定重大障害物質発生源等対策調査（アクリロニトリル），昭和53年度環境庁委託事業報告書，昭和54年3月

寺部本次，市橋正之，佐藤静雄，鈴木英世，鈴木乙松，他：大気中化学物質の検策調査，大気中化学物質研究会，昭和54年3月

寺部本次，市橋正之，佐藤静雄，永田正信，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，他：昭和52年度神奈川県臨海地区大気汚染調査報告書，昭和54年3月

鈴木勲，柴田幸雄，永田正信，他：大気汚染発生源測定車による固定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.6，昭和54年3月

石塚謙一，中村清治，井上勇，佐藤静雄，市橋正之：幹線道路周辺におけるNO<sub>2</sub>汚染分布調査結果，同上

林久緒, 石田哲夫, 鈴木英世, 永田正信, 佐藤静雄, 市橋正之: 大気中フタル酸エステルの測定法について, 同上

石田哲夫, 島田ひろ子, 林久緒, 永田正信, 市橋正之: 川崎市における大気中浮遊粉じん濃度とその各成分の測定結果について(第四報), 同上

三村美登利, 島田ひろ子, 佐藤静雄, 市橋正之, PbO<sub>2</sub>法による硫黄酸化物測定法の比較研究(第一報), 同上

永田正信, 鈴木勲, 柴田幸雄, 武川満, 小規模ばい煙発生施設排出量実態調査報告書(昭和53年度環境庁委託調査)昭和54年3月

寺部本次, 市橋正之, 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: 神奈川県大気汚染調査研究報告第21報, 昭和54年6月

寺部本次, 行方源六, 市橋正之, 佐藤静雄, 井上勇, 中村清治: 放射能調査報告書(昭和53年版), 昭和54年12月

寺部本次: 燃焼器具による室内空気の汚染, PPM, 10(4), 79~85, 1978

寺部本次: 浮遊粒子状物質による大気汚染と諸問題, 産業公害, 15(6), 10~12, 1979

寺部本次: 中国における公害監視の諸問題, PPM, 10(11), 2~11, 1979

寺部本次: (分担執筆)新訂: 公害計測技術指導書, コロナ社, 1979

寺部本次: 訪中の印象あれこれ, 全国公害研会誌, 4(2), 54~56, 1979

寺部本次: 公害世相よもやま — 15年前をふりかえって, 空気清浄, №115(15周年記念号), 30~31, 1979

寺部本次: 中国の環境保全法について, PPM, 11(1), 2~7, 1980

(水質関係)

林幸子, 早坂孝夫, 小清水正, 大嶋道孝: 原子吸光法によるヒ素分析法の改良と応用についての研究, 川崎市公害研究所年報№6, 昭和54年3月

松尾清孝, 平山南見子, 黒沢芳則, 山田茂, 福嶋悟(横浜市公害研究所): 多摩川の付着そう類植生による水質の調査研究(第二報), 同上

高橋篤: 高速液体クロマトグラフィーによる硝酸イオンと亜硝酸イオンの同時分析, 同上

#### (騒音振動関係)

枝雅之, 鈴木富雄, 見留与吉, 斎藤攻: 川崎市における航空機騒音実態調査結果について(第二報), 川崎市公害研究所年報№6, 昭和54年3月

枝雅之, 鈴木富雄, 見留与吉: 道路交通騒音に関する模型実験—第二報, 遮音壁の効果について—川崎市公害研究所年報№6, 昭和54年3月