

## 1 雑誌・報告書等（2003 年度）

### （1）大気騒音研究担当

#### （大気）

- ・平成 14 年度地域密着型環境研究「燃料転換及び酸化触媒によるディーゼル車排出ガスに与える影響に関する研究」：川崎市公害研究所年報、第 30 号  
江田良将、岩淵美香、浦木陽子、原美由紀、安藤仁、原久男、古塩英世、高橋篤、井上俊明
- ・ディーゼル車排出ガス中の PM 低減調査「燃料性状及び酸化触媒による PM に与える影響」：川崎市公害研究所年報、第 30 号  
岩淵美香、江田良将、菊地美加、浦木陽子、原久男、井上俊明、藤田周治、廣瀬健二
- ・川崎市における粒径別粒子状物質の成分組成：川崎市公害研究所年報、第 30 号  
山田大介、米屋由理、岩淵美香、高橋篤、原美由紀、松尾清孝
- ・川崎市における大気中揮発性有機化合物調査結果（1997 年度～2002 年度）：川崎市公害研究所年報、第 30 号  
盛田宗利、安藤仁、古塩英世、石田哲夫、井上俊明
- ・川崎市臨海地区における大気中揮発性有機化合物調査結果：川崎市公害研究所年報、第 30 号  
盛田宗利、安藤仁、古塩英世、石田哲夫、井上俊明
- ・アスコルビン酸含浸捕集剤を用いた大気中アルキルフェノール類及び各種農薬類の LC/MS 一斉分析法の開発と実態調査：川崎市公害研究所年報、第 30 号  
浦木陽子、菊地美加、古塩英世、山田健二郎（環境局公害部）、斉藤政久（水道局工務部）、鈴木茂（国立環境研究所）
- ・川崎市臨海地区における大気中揮発性有機化合物調査結果（1998 年度～2002 年度）：川崎市公害研究所年報、第 30 号  
盛田宗利、安藤仁、古塩英世、石田哲夫、井上俊明
- ・化学物質と環境 - 平成 14 年度化学物質分析法開発調査報告書 - : 環境省環境保健部、2003 年 7 月  
浦木陽子(分担執筆)

#### （騒音）

- ・エクセル V B A による環境騒音マップの作成：川崎市公害研究所年報、第 30 号  
永田善昭

### （2）水質研究担当

- ・川崎市内におけるヨコエビ類の分布（2002）：川崎市公害研究所年報、第 30 号  
榎一成、若山朝子、吉田謙一
- ・キレートディスク濃縮 / ICP-AES による排水中重金属の定量法の検討：川崎市公害研究所年報、第 30 号  
林光一、山田大介、荻久保豊、吉田謙一
- ・川崎市内の河川、海域における化学物質濃度分布調査結果（6） - SPEED '98 関連物質を中心にして - : 川崎市公害研究所年報、第 30 号  
小池順一、千室麻由子、千田千代子
- ・川崎市における地下水中のアルキルフェノール類の実態調査：川崎市公害研究所年報、第 30 号  
千田千代子、西村和彦、千室麻由子、小池順一
- ・川崎市内河川の親水施設調査結果（2002）：川崎市公害研究所年報、第 30 号  
若山朝子、榎一成、吉田謙一

- ・早野聖地公園内ため池調査結果（2002）：川崎市公害研究所年報、第 30 号  
 証一成、若山朝子、吉田謙一
- ・川崎市内の希少水生生物分布調査結果（2002）：川崎市公害研究所年報、第 30 号  
 証一成、若山朝子、吉田謙一
- ・平成 13 年度川崎港湾域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、第 30 号  
 千室麻由子、小池順一、千田千代子、吉田謙一
- ・第 15 回「水辺に親しむ親子教室」実施報告書：川崎市公害研究所年報、第 30 号  
 若山朝子、証一成、吉田謙一
- ・環境科学教室～川崎の海のプランクトンを見に行こう～実施報告書：川崎市公害研究所年報、第 30 号  
 若山朝子、証一成、吉田謙一

## 2 学会発表・講演等（2003 年度）

### （1）大気騒音担当

#### （大気）

- ・ディーゼル車排出ガス中の PM 低減調査「燃料性状及び酸化触媒による PM に与える影響」：第 27 回神奈川県環境・公害研究合同発表会、2003 年 6 月、横浜市  
 岩淵美香、江田良将、原久男、井上俊明、藤田周治、廣瀬健二、齊藤剛\*、鈴木正明\*（\*神奈川県環境科学センター）
- ・LC/MS による環境中アルキルフェノール類の分析：第 12 回環境化学討論会、2003 年 6 月、新潟市  
 浦木陽子、古塩英世、鈴木茂（国立環境研究所）
- ・LC/MS における化学物質の基礎的検討（17）：第 12 回環境化学討論会、2003 年 6 月、新潟市  
 浦木陽子
- ・川崎市における代理表面法を用いた乾性沈着量の年変化（1988 年度～2001 年度）：全国環境研協議会関東甲信静支部大気専門部会、2003 年 7 月、土浦市  
 米屋由理、原美由紀、高橋篤、井上俊明、豊田恵子
- ・燃料転換によるディーゼル車排出ガス性状への影響に関する調査 - 1 「クリーン軽油及び GTL 軽油による排出ガスの状況について」：第 44 回大気環境学会、2003 年 9 月、京都市  
 江田良将、岩淵美香、菊地美加、浦木陽子、原久男、井上俊明、原美由紀、廣瀬健二
- ・燃料転換によるディーゼル車排出ガス性状への影響に関する調査 - 2 「燃料性状と酸化触媒による DEP 中有害成分の低減効果」：第 44 回大気環境学会、2003 年 9 月、京都市  
 岩淵美香、江田良将、菊地美加、浦木陽子、原久男、井上俊明、原美由紀、廣瀬健二
- ・神奈川県、横浜市、川崎市による PM2.5 対策共同調査結果（1） - PM2.5 成分の地域特性と季節変動 - ：第 44 回大気環境学会、2003 年 9 月、京都市  
 山田大介
- ・平成 14 年度地域密着型環境研究「燃料転換及び酸化触媒によるディーゼル車排出ガスに与える影響に関する研究」：川崎市環境局政策提言・研究成果発表会、2004 年 2 月、川崎市  
 江田良将、岩淵美香、浦木陽子、菊地美加、原美由紀、安藤仁、原久男、古塩英世、高橋篤、井上俊明

## (2) 水質研究担当

- ・ GC/MS 及び LC/MS によるアルキルフェノール類の分析について：第 12 回環境化学討論会、2003 年 6 月、新潟市  
小池順一、千田千代子、千室麻由子、浦木陽子
- ・ 川崎市における希少水生生物の分布調査：第 27 回環境・公害研究合同発表会、2003 年 6 月、横浜市  
榎一成、若山朝子、吉田謙一
- ・ 川崎市内地下水中のアルキルフェノール等について：平成 15 年度全環研協議会関東甲信静支部水質専門部会、2003 年 9 月、静岡市  
千田千代子、西村和彦、千室麻由子、小池順一
- ・ キレートディスク濃縮 / ICP-AES による排水中重金属の定量法の検討：第 30 回環境保全・公害防止研究発表会、2003 年 10 月、徳島県  
林光一、山田大介、荻久保豊、吉田謙一
- ・ 川崎市における地下水及び公共用水域中の 1,4-ジオキサンについて：第 38 回日本水環境学会、2004 年 3 月、札幌市  
千田千代子、西村和彦、千室麻由子、小池順一