

1 雑誌・報告書等 (2006 年度)

(1) 大気騒音研究担当

○川崎市公害研究所年報、第 33 号

- ・川崎市における粗大粒子(PM_{2.5-10})及び微小粒子(PM_{2.5})の成分組成 (2005 年度)
山田大介、石田哲夫、井上俊明
- ・地域密着型環境研究報告書 ―グリーンウォールの大気環境への影響に関する考察―
竹内浄、上坂弘、山田大介、原久男、井上俊明
- ・川崎市における大気中揮発生有機化合物調査結果 (2001 年度～2005 年度)
盛田宗利、鈴木隆生、石田哲夫、井上俊明、安藤仁、古塩英世
- ・川崎市内の環境大気中における化学物質実態調査 (1998～2005 年度)
江原均、浦木陽子、小塚義昭、石田哲夫、菊地美加
- ・川崎市におけるヒートアイランド現象の実態調査 (2005 年度)
上坂弘、竹内浄、山田大介、原久男、井上俊明、笠松志保、米屋由理
- ・川崎市における航空機騒音観測結果
鴨志田均、青木和昭、鶴見賢治、高見澤俊文
- ・オープンラボ 2005 実施報告 ―環境にやさしい燃料電池―
石田哲夫、小塚義昭、原久男

○政策情報かわさき第 22 号 (2007 年 3 月) : 他都市の研究機関と共同の調査研究を通じた技術の研鑽
山田大介○一般環境及び道路沿道における大気中微小粒子状物質 (PM_{2.5}) 調査事業報告書 (イオン成分、元素状炭素成分、多環芳香族炭化水素成分、有機炭素成分)

山田大介、竹内浄

○平成 17 年度浮遊粒子状物質合同調査報告書 (炭素成分濃度執筆)

山田大介

○化学物質と環境、平成 17 年度化学物質分析法開発調査報告書 (Ⅲ. LC/MS による分析法: 2- (ジ n-ブチルアミン) エタノール、平成 17 年度環境省受託業務)

江原均

○建設作業場騒音測定調査報告書 (平成 18 年度環境省受託業務)

鴨志田均

○騒音評価手法及び規制手法等検討調査業務報告書 ((社) 日本騒音制御工学会: 平成 18 年度環境省請負業務)

鴨志田均 (分担執筆)

○振動評価手法のあり方に関する検討調査業務報告書 ((社) 日本騒音制御工学会: 平成 18 年度環境省請負業務)

鴨志田均 (委員参画)

(2) 水質研究担当

○川崎市公害研究所年報、第 33 号

- ・海水中全窒素の簡易分析法の調査・検討
井上法和、林光一
- ・平成 16 年度川崎港湾域における化学物質環境実態調査
千室麻由子、西村和彦、千田千代子、小池順一
- ・川崎市の地下水及び公共用水域における界面活性剤の実態調査
西村和彦、千田千代子
- ・川崎市内河川の親水施設調査結果 (2005)
近藤玲子、田中利永子、吉田謙一、岩淵美香
- ・多摩川河口干潟の生物調査結果 (2005)
田中利永子、吉田謙一、岩淵美香
- ・水環境セミナー 2005 ―川を本格的に学ぶ―
吉田謙一、田中利永子、岩淵美香
- ・環境科学教室 2005 「水の浄化実験」～きたない水がきれいな水に！～
田中利永子、吉田謙一、岩淵美香

○化学物質と環境、平成 17 年度化学物質環境実態調査結果報告書（初期環境調査及び詳細環境調査、平成 17 年度環境省受託業務）

（3）廃棄物研究担当

○川崎市公害研究所年報、第 33 号

・ごみ焼却飛灰のゼオライト化による有効利用

富樫眞一、三澤隆弘、湯川茂夫、川村和弘、関根俊郎

2 学会発表・講演等(2006年度)

(1) 大気騒音研究担当

- ・川崎市のヒートアイランドについて：第 30 回環境・公害合同研究発表会、2006 年 6 月、横浜市、上坂弘
- ・LC/MS による化学物質分析法の基礎的研究(25)：第 15 回環境化学討論会、2006 年 6 月、宮城県仙台市、江原均
- ・LC/MS/MS による大気中 2- (ジ-n-ブチルアミノ) エタノールの測定法：平成 18 年度化学物質調査分析法講習会、2006 年 6 月、東京都港区、江原均
- ・2006 年初夏における SPM の高濃度解析：第 33 回環境保全・公害防止研究発表会、2006 年 11 月、新潟県・朱鷺メッセ、山田大介
- ・公害部中堅職員における戦略的シナリオ作成について：平成 18 年度環境局政策提言・研究成果発表会、2007 年 2 月、川崎市、山田大介、小山哲也、福永顕規

(2) 水質研究担当

- ・多摩川河口干潟の生物について：第 30 回環境・公害研究合同発表会、2006 年 6 月、横浜市、田中利永子
- ・多摩川河口干潟の紹介：平成 18 年度全環研協議会関東甲信静支部水質専門部会、2006 年 10 月、静岡市、吉田謙一

3 2006年度 環境教育関係実績

	実施日	事業名・団体名	人数	目的等	内容	実施場所
1	4月24日	新潟市小新中学	5名	修学旅行における環境学習への協力	公害について	公害研究所
2	5月11日	石巻市渡波中学	6名	修学旅行における環境学習への協力	公害について	公害研究所
3	5月10日	盛岡市北稜中学	8名	修学旅行における環境学習への協力	公害について	公害研究所
4	5月15日	湯沢市須川中学	7名	修学旅行における環境学習への協力	公害について	公害研究所
5	6月24日	オープンラボ2006	24名	環境学習への協力	川の中の生き物と水質調べ	公害研究所
6	7月10日	東大島小学校	61名	環境学習への協力	干潟の散策、生物観察	多摩川
7	7月27日	中原小学校	30名	環境学習への協力	底生生物の採取、観察	多摩川
8	7月28日	小田小学校	44名	環境学習への協力	燃料電池工作実験	公害研究所
9	8月1日	青少年の家	25名	市民・団体等学習支援	ペットボトルから繊維をつくる	公害研究所
10	8月2日	高津市民館	17名	市民館自主学級支援	二ヶ領用水、河口干潟について	多摩川
11	8月3日	小学校教員	20名	教職員実技研修	ペットボトルから繊維をつくる	公害研究所
12	8月3日	第1回水環境セミナー	2名	環境学習への協力	底生生物の同定と専門用語	公害研究所
13	8月18日	夏休み環境科学教室	50名	環境学習への協力	ペットボトルから繊維をつくる	公害研究所
14	8月19日	田島中学校	2名	環境学習への協力	環境測定と自由研究の考察指導	公害研究所
15	8月20日	等々力水辺の学校	119名	市民・団体等学習支援	多摩川での生物観察と水質調査	多摩川
16	8月21日	法政大学学生	19名	官・学環境パートナーシップ事業	大気汚染状況と大気浄化施設の見学	公害研究所
17	8月23日	法政大学学生	18名	官・学環境パートナーシップ事業	市内河川及び多摩川の水質	公害研究所
18	8月23日	高津市民館	17名	市民館自主学級支援	子供たちによる発表会	高津市民館
19	8月24日	第2回水環境セミナー	11名	環境学習への協力	底生生物の観察方法と標本作り	公害研究所
20	9月2日	中原市民館	14名	市民館自主学級支援	多摩川での生物観察と水質調査	多摩川
21	9月21日	第3回水環境セミナー	11名	環境学習への協力	多摩川での生物観察と水質調査	多摩川

22	10月18日	第4回水環境セミナー	10名	環境学習への協力	干潟での生物観察と水質調査	多摩川河口
23	11月7日	一般市民	2名	市民・団体等学習支援	環境放射能調査について	公害研究所
24	11月9日	第5回水環境セミナー	9名	環境学習への協力	講演会と総復習、質問・回答	公害研究所
25	12月5日	西御幸小学校	8名	環境学習への協力	多摩川の水質、酸性雨について	公害研究所
26	12月7日	川崎看護専門学校	17名	市民・団体等学習支援	水質、大気、騒音、廃棄物の講義と実習	公害研究所
27	2007年 2月21日	川崎市東橋中学	8名	修学旅行における 環境学習への協力	公害について	公害研究所