

# 業績目録

## 1 雑誌・報告書等の部

### < 大 気 関 係 >

大気中化学物質分析法の検討（昭和60年度環境庁委託業務結果報告書）：川崎市，昭和60年3月

佐藤静雄，永野 敏，鈴木 茂

川崎市における放射能調査報告書（No. 24）：川崎市，昭和60年11月

佐藤静雄，永野 敏，鈴木 茂，高橋 篤，吉田美登利\*

（\*川崎市公害監視センター）

公害計測機器等検査基準作成についての調査報告書（非メタン炭化水素測定用計測器）：日本分析機器工業会，昭和61年3月

佐藤静雄（委員参画）

質量比混合法二酸化窒素基準ガスの開発研究報告書：日本分析機器工業連合会，昭和61年3月

佐藤静雄（委員参画）

大気汚染物質の生活行動様式別曝露量等調査：日本環境衛生センター，昭和61年3月

佐藤静雄ほか

地下漏えいLPガスの濃度分布と減衰に関する調査と考察：PPM，Vol.16，No.5（1985）

寺部本次，佐藤静雄，鈴木 茂

浮遊粉じん中の金属分析について——原子吸光法と蛍光X線法——：川崎市公害研究所年報，No.12，P5～12

早坂孝夫，柴田幸雄，井上康明，林 久緒，黒沢芳則

蛍光X線分析法による市内浮遊粒子状物質の多元素分析調査結果：川崎市公害研究所年報，

No.12，P13～23

早坂孝夫，柴田幸雄，井上康明，林 久緒，黒沢芳則

エアロゾル中の炭素成分分析法の精度等に関する調査（昭和60年度環境庁委託業務結果報告書）：P16～21，昭和61年3月

林 久緒（分担執筆）

元素分析計を用いた浮遊粉じん中の炭素等の分析法：大気汚染学会誌，第20巻，第5号，P349～361（1985）

林 久緒，井上康明，早坂孝夫，黒沢芳則，佐藤静雄

昭和58～59年度南関東浮遊粒子状物質合同調査結果報告書：昭和61年3月

黒沢芳則，井上康明，早坂孝夫，小池順一

ディーゼル排出ガス影響調査〈排出実態及び環境大気調査〉（昭和60年度環境庁委託業務，昭和55～59年度の総合解析報告書）：川崎市ほか

EVALUATION OF HYDROCARBON REACTIVITY IN URBAN AIR：

Atmospheric Environment Vol.19，No.8，pp.1283-1293，1985

Kosio Hideyo，Uno Itsushi，Wakamatsu Shinji，Richard A. Wadden，Konno Shinya

## < 水 質 関 係 >

水質分析方法検討調査（分析の自動化に関する研究）： 昭和60年度 環境庁委託事業

山田健二郎，村上明美，吉川サナエ，鈴木 勲，永田正信，山田 茂，市橋正之

化学物質環境汚染実態調査： 昭和60年度 環境庁委託事業

吉塩英世，林 久緒，鈴木 勲

界面活性剤の水環境に及ぼす影響等に関する調査： 昭和60年度 環境庁委託事業

吉川サナエ

鶴見川における河川水及び底質中のL A Sについて： 水質汚濁研究，第8巻，第11号，（1985）

P 755 ～ 758

吉川サナエ，佐野 仁\*，原田忠彦\*

（ \* 川崎市衛生研究所 ）

二ヶ領用水の汚濁実態調査（第2報）： 川崎市公害研究所年報，第12号，昭和61年3月，P24

～ 34

小池順一，山田健二郎，吉川サナエ，永田正信，山田 茂，田中 充\*<sup>1</sup>，林 幸子\*<sup>2</sup>

（ \*<sup>1</sup> 川崎市公害局水質課， \*<sup>2</sup> 川崎市衛生研究所 ）

市内地下水中の低沸点有機塩素系化学物質汚染調査： 川崎市公害研究所年報，第12号，昭和61

年3月，P 35 ～ 47

山田健二郎，小池順一，吉川サナエ，永田正信，山田 茂

高速液体クロマトグラフィーによる河川水及び底質中のL A Sの分析法について： 川崎市公害研

究所年報，第12号，昭和61年3月，P 48 ～ 55

吉川サナエ，佐野 仁\*，原田忠彦\*

（ \* 川崎市衛生研究所 ）

多摩川及び鶴見川水系における魚類分布調査研究（第3報）： 川崎市公害研究所年報，第12号，

昭和61年3月，P 56 ～ 70

半山南見子，吉塩英世，大嶋道孝，山田 茂

東京湾川崎沖及び川崎港内運河の底質実態調査： 川崎市公害研究所年報，第12号，昭和61年3

月，P 71 ～ 91

広瀬健二，吉田謙一，鈴木 勲，山田 茂

## < 騒 音 ・ 振 動 関 係 >

集合住宅における床衝撃音： 川崎市公害研究所年報，No.12，昭和61年3月，P 92 ～ 100

鈴木富雄\*<sup>1</sup>，別井 仁\*<sup>2</sup>，名取兵一

（ \*<sup>1</sup> 川崎市環境保全局騒音振動第2課， \*<sup>2</sup> 川崎市土木局防災対策室 ）

開発行為の及ぼす環境騒音の変動調査について（第1報）： 川崎市公害研究所年報，No.12，

昭和61年3月，P 101 ～ 108

青木和昭，大嶋道孝，名取兵一，鈴木富雄\*<sup>1</sup>，別井 仁\*<sup>2</sup>

（ \*<sup>1</sup> 川崎市環境保全局騒音振動第2課， \*<sup>2</sup> 川崎市土木局防災対策室 ）

## 2. 学会発表・講演等の部

### < 大 気 汚 染 >

自動測定装置による大気中炭化水素の連続測定結果について： 第26回大気汚染学会，昭和60年11月，東京都

高橋 篤，鈴木 茂，永野 敏，佐藤静雄

川崎市における化学物質環境調査（Part 1）——工業地域における化学物質の検索——： 第26回大気汚染学会，昭和60年11月，東京都

鈴木 茂，永野 敏，佐藤静雄

川崎市における浮遊粒子状物質中の成分組成について： 第26回大気汚染学会，昭和60年11月，東京都

早坂孝夫，林 久緒，井上康明，黒沢芳則，佐藤静雄

川崎市における浮遊粉じん汚染の推移と特徴： 第26回大気汚染学会，昭和60年11月，東京都

林 久緒，井上康明，早坂孝夫，黒沢芳則，佐藤静雄

NOx サンプラーによる道路周辺濃度分布調査(II) —— 直角風，平行風時における濃度分布 ——： 第26回大気汚染学会，昭和60年11月，東京都

吉田美登利\*ほか（神奈川県臨海地区大気汚染調査協議会）

（\*川崎市公害監視センター）

固定発生源から排出されるばいじんの成分組成について： 神奈川県市公害研究機関協議会，第9回公害研究合同発表会，昭和60年6月，横浜市教育文化センター

松尾清孝，柴田幸雄，井上俊明

大気自動測定機の保守管理： 大気分析研修講師，国立公害研修所，昭和60年11月

佐藤静雄

MEASUREMENTS OF SOME POTENTIALLY HAZARDOUS ORGANIC CHEMICALS  
IN AND AROUND PETRO CHEMICAL COMPLEX AREA: REGIONAL  
WORKSHOP ON ENVIRONMENTAL TOXICITY AND CARCINOGENESIS,  
BANGKOK, THAILAND, JANUARY 15 - 17 (1986)

Shizuo SATOH

関東地区におけるベンゾ(a)ピレンの推移： 大気汚染研究協会関東支部が主催原部会講演会，昭和61年3月，都道府県会館

林 久緒

化学物質による総曝露量に関する研究： 第44回日本公衆衛生学会，昭和60年10月，富山市

佐藤静雄，鈴木 茂，滝沢行雄\*

（\*秋田大学医学部公衆衛生学教室）

簡易測定法の開発の経緯とその利用： 大気汚染における簡易測定法の現状シンポジウム，大気汚染研究協会関東支部，測定方法部会，1986.2, JICST

佐藤静雄

## < 水 質 関 係 >

市内環境水中におけるトリクロロエチレン等の実態調査： 第20回水質汚濁学会，昭和61年3月，東京工業大学

山田健二郎，小池順一，吉川サナエ，永田正信，山田 茂，増田 繁\*

（\*川崎市公害局水質課）

東京湾川崎沖の底質調査結果： 神奈川県市公害研究機関協議会，第9回公害研究合同発表会，昭和60年6月，横浜市教育文化センター

広瀬健二，吉田謙一，鈴木 勲

市内地下水の塩水化と化学物質汚染に関する調査： 神奈川県市公害研究機関協議会，第9回公害研究合同発表会，昭和60年6月，横浜市教育文化センター

山田健二郎，小池順一，永田正信，山田 茂

川崎市における河川の水生生物分布状況と水質汚濁： 全国公害研協議会関東甲信静支部水質専門部会，昭和60年10月，東京都環境科学研究所

平山南見子

土壌・底質中の低沸点有機塩素化合物の分析法の検討： 第12回環境保全公害防止研究発表会，昭和60年12月，環境庁

吉川サナエ，山田健二郎，小池順一，永田正信，山田 茂

## < 騒 音 ・ 振 動 関 係 >

都市環境騒音の上空分布： 神奈川県市公害研究機関協議会，第9回公害研究合同発表会，昭和60年6月，横浜市教育文化センター

青木和昭，鈴木富雄，名取兵一

鉄道騒音の評価法について： 昭和60年度全国公害研協議会関東甲信静支部騒音振動専門部会，昭和60年7月，長野県長野市

鈴木富雄，別井 仁\*，名取兵一

（\*川崎市土木局防災対策室）

## 3 そ の 他

市内河川にせい息する生物「魚類，底生生物，藻類」について： 川崎サケッ子の会，昭和61年1月，高津こども文化センター

講師 永田正信

市内河川にせい息する生物「魚類，底生生物，藻類」について： 宮前区公害監視会議，昭和61年2月，宮前区役所

講師 山田 茂

市内河川にせい息する生物「魚類，底生生物，藻類」について： 多摩区公害監視会議，昭和61年2月，多摩市民館

講師 山田 茂

市内河川にせい息する生物「魚類，底生生物，藻類」について： 麻生区公害監視会議，昭和61年2月，麻生区役所

講師 山田 茂

表彰状リーフレットの部，企画賞「生きもので調べる川の水質」： 昭和61年2月，神奈川県市町村文化行政研究会議