

目次

| | | |
|-----|---|----|
| I | 業務報告 | |
| | 環境科学調査センターの概要 | 1 |
| | 1 沿革 | |
| | 2 職員配置数 | |
| | 3 事務分掌 | |
| | 業務 | 2 |
| | 1 監視係 | |
| | 2 環境科学室 | |
| | (1) 大気に関する業務 | |
| | (2) 騒音・振動に関する業務 | |
| | (3) 水質に関する業務 | |
| | (4) 生物に関する業務 | |
| | (5) 調査研究 | |
| | 3 その他 | |
| II | 調査研究 | |
| | 2015年度におけるPM _{2.5} 高濃度事例について | 14 |
| | 山神真紀子, 久恒邦裕, 池盛文数, 中島寛則 | |
| | 分析走査電子顕微鏡による多様な粉じんの解析事例 | 18 |
| | 中島寛則 | |
| | 相関関係を考慮したパラメータ推定に基づくPM _{2.5} 成分の年平均値推定 | 24 |
| | 久恒邦裕, 山神真紀子 | |
| | 気温測定データに地表面形態の違いが及ぼす影響 | 28 |
| | 大野隆史 | |
| | 水環境中アミノアントラキノンの分析法開発および実態調査 | 32 |
| | 長谷川瞳, 平生進吾 | |
| III | 発表業績 | |
| | 1 雑誌等掲載 | 38 |
| | 2 学会等発表 | 51 |
| IV | 参考 | |
| | 1 職員一覧表 | 65 |
| | 2 歳出予算 | |
| | 3 施設規模 | |
| | 4 主要測定機器 | |
| V | その他 | |
| | 1 イベント広報物 | 69 |
| | 2 投稿規定 | 83 |

RESEARCH and INVESTIGATION

Research Papers

| | |
|---|----|
| Study on High PM _{2.5} Episodes in Fiscal Year 2015----- | 14 |
| Makiko Yamagami, Kunihiro Hisatsune, Fumikazu Ikemori, Hironori Nakashima | |
| Analysis Example of Various Dusts by Analytical Scanning Electron Microscope----- | 18 |
| Hironori Nakashima | |
| Annual Average Value Estimation of PM _{2.5} Components based on Parameter Estimation with Correlation taken into Account----- | 24 |
| Kunihiro Hisatsune, Makiko Yamagami | |
| Evaluation of the Effects of Ground Characteristics to the Observed Temperature Data----- | 28 |
| Takashi Ohno | |
| Investigation of Aminoanthraquinone in Water Environment in Nagoya City----- | 32 |
| Hitomi Hasegawa, Shingo Hirao | |