

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

熱田の杜が持つヒートアイランド緩和効果などの様々な有用性	15
------------------------------	----

大野隆史

2014年度におけるPM _{2.5} 高濃度事例について	23
---------------------------------------	----

山神真紀子、久恒邦裕、池盛文数、中島寛則

湿性及び乾性降下物中イオン成分濃度の挙動に関する解析	28
----------------------------	----

中島寛則、山神真紀子、池盛文数、久恒邦裕

低騒音舗装の騒音低減効果経年変化事例	32
--------------------	----

樋田昌良

汚染地下水のVOC脱塩素化実験について	35
---------------------	----

朝日教智、岡村祐里子

淡水藻類を用いる生長阻害試験方法～実践的なノウハウの紹介～	43
-------------------------------	----

山守英朋、長谷川絵理、岡村祐里子、大畑史江

名古屋市内産魚類中の残留性有機汚染物質(POPs)濃度調査	49
-------------------------------	----

平生進吾、長谷川瞳、榎原靖、岡村祐里子、大畑史江、近藤盛英、荒川翔太、青山知由、

萩野下進*、新海義秋**

III 発表業績

1 雑誌等掲載	61
---------	----

2 学会等発表	67
---------	----

IV 参考

1 職員一覧表	83
---------	----

- 2 蔽出予算

- 3 施設規模

- 4 主要測定機器

V その他	
1 イベント広報物	87
2 投稿規定	101

RESEARCH and INVESTIGATION

Research Papers

- | | |
|---|----|
| Various Valuable Functions such as the Mitigation of Urban Heat Island that the Grove of Atsuta Shrine Involves----- | 15 |
| Takashi Ohno | |
| Study on PM _{2.5} Episodes of Fiscal Year 2014. ----- | 23 |
| Makiko Yamagami, Kunihiro Hisatsune, Fumikazu Ikemori, Hironori Nakashima | |
| Analysis on Behavior of Ion Concentrations in Wet and Dry Deposition----- | 28 |
| Hironori Nakashima, Makiko Yamagami, Fumikazu Ikemori, Kunihiro Hisatsune | |
| Measurement Case of Transition of Noise Reduction Effect by Low Noise Road Surface----- | 32 |
| Masayoshi Toida | |
| Experimental Study of Anaerobic Dechlorination of Volatile Organic Compounds in Contaminated Groundwater----- | 35 |
| Kiyotoshi Asahi, Yuriko Okamura | |
| Alga, <i>Pseudokichmeriella subcapitata</i> . Growth Inhibition Test Method~Introduction of Our Practical Tips-- | 43 |
| Hidetomo Yamamori, Eri Hasegawa, Yuriko Okamura, Fumie Ohata | |
| Investigation of Persistent Organic Pollutants(POPs) in Fish in Nagoya City----- | 49 |
| Shingo Hirao, Hitomi Hasegawa, Yasushi Sakakibara, Yuriko Okamura, Fumie Ohata, Morihide Kondo, Shota Arakawa, Tomoyoshi Aoyama, Susumu Haginoshita, Yoshiaki Shinkai | |