

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, 榊原靖, 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 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-----	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>Pseudokichneriella 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	