

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 監視担当
- 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) 調査研究
- 3 その他

II 調査研究

名古屋市における光化学オキシダントの日最高8時間値の経年変化 -----	13
--------------------------------------	----

山神真紀子

湧水を用いたヒートアイランド対策における温度低減効果 (2) -----	17
--------------------------------------	----

中島寛則

名古屋市域における新幹線鉄道騒音測定事例 ― 卓越周波数発生事例 (2000Hz付近) ― -----	23
---	----

樋田昌良, 宗宮伸弥

水生生物を用いた生物応答試験による名古屋市内河川の影響評価手法の検討 -----	31
--	----

長谷川絵理, 山守英朋, 長谷川瞳

III 発表業績

1 雑誌等掲載 -----	35
2 学会等発表 -----	41

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
----------------	----

RESEARCH and INVESTIGATION

Research Papers

Trend of Daily Max 8-Hour Average Ozone in Nagoya City -----	13
Makiko Yamagami	
Temperature Reduction Effect in Heat Island Measures Using Spring Water (2)-----	17
Hironori Nakashima	
Measuring Cases of Noise from Shinkansen in Nagoya City – Noise with Dominant Frequency Sounds around 2000Hz – -----	23
Masayoshi Toida, Shinya Somiya	
Study of Impact Evaluation Methods for Rivers in Nagoya City by Whole Effluent Toxicity Tests Using Aquatic Organisms -----	31
Eri Hasegawa, Hidetomo Yamamori, Hitomi Hasegawa	