

目 次

I 業務報告

環境科学研究所の概要	1
------------	---

- 1 沿革
- 2 職員配置数
- 3 事務分掌

業務	2
----	---

- 1 大気騒音部
- 2 水質部
- 3 調査研究
- 4 その他

II 調査研究

報文

名古屋市の青果物消費に伴うCO ₂ 排出のLCA手法による推計	15
中島寛則	

GC/MSによる1,5,9-シクロドデカトリエンの分析法の検討	21
平生進吾	

ノート

微小粒子状物質の炭素分析におけるガス状有機炭素の影響	31
山神真紀子, 池盛文数, 中島寛則	

伊勢湾底質中ダイオキシン類の発生源推定	35
大場和生	

底質中1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロドデカンの分析法開発及び名古屋市内の濃度実態	39
長谷川瞳, 渡辺正敏	

資料

IMPROVE法による大気粉塵およびPM _{2.5} に含まれる無機成分のサーモグラム（炭酸塩について）	47
池盛文数	

III 発表業績

1 雑誌等掲載	49
2 学会等発表	51

IV 参考

1 職員一覧表	77
2 歳出予算	
3 学会等参加	
4 施設規模	
5 主要測定機器	

RESEARCH and INVESTIGATION

Research Papers

Estimate by LCA technique of CO ₂ exhaust according to vegetables and fruits consumption of Nagoya City	----- 15
Hironori Nakashima	

A Study on the Analysis for 1,5,9-Cyclododecatriene by GC/MS	----- 21
Shingo Hirao	

Short Reports

Sampling Artifact Estimates for PM _{2.5} Organic Carbon	----- 31
Makiko Yamagami, Fumikazu Ikemori, Hironori Nakashima	

Source Estimation of PCDD/Fs in Sediments at Ise Bay	----- 35
Kazuo Ohba	

Analytical Method of 1,2,5,6,9,10-Hexabromocyclododecane in Sediment, and Concentration of Environment in Nagoya	----- 39
Hitomi Hasegawa, Masatoshi Watanabe	

Investigation Data

Thermograms of Inorganic Element of Airborne Particles and PM _{2.5} using IMPROVE Method (Carbonates)	--- 47
Fumikazu Ikemori	