

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	