

## 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	
河川感潮域における青潮および悪臭発生原因調査	-----17
山守英朋, 岡村祐里子, 中島寛則, 平生進吾, 鶩崎巳和, 熊崎文菜	
河川感潮域における青潮および悪臭発生原因調査(第2報)	-----23
山守英朋, 岡村祐里子, 中島寛則, 平生進吾, 鶩崎巳和, 熊崎文菜	
水処理センター放流水が中川運河の水質に及ぼす影響	-----41
岡村祐里子, 大畠史江, 榊原 靖	
名古屋市内ため池の現況	-----45
大畠史江, 岡村祐里子, 長谷川絵理, 榊原 靖, 水野雄介	
III 発表業績	
1 雑誌等掲載	-----55
2 学会等発表	-----59
IV 参考	
1 職員一覧表	-----87
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	-----91
2 投稿規定	-----105

## RESEARCH and INVESTIGATION

### Research Papers

Research on Generation Mechanism of Green Tide and Odor in Tidal Area -----	17
Hidetomo Yamamori, Yuriko Okamura, Hironori Nakashima, Shingo Hirao, Miwa Suzaki, Ayana Kumazaki	
Research on Generation Mechanism of Green Tide and Odor in Tidal Area (2) -----	23
Hidetomo Yamamori, Yuriko Okamura, Hironori Nakashima, Shingo Hirao, Miwa Suzaki, Ayana Kumazaki	
Effect of Treated Wastewater on Water Quality of the Nakagawa Canal -----	41
Yuriko Okamura, Fumie Ohata, Yasushi Sakakibara, Yusuke Mizuno	
Present Situation of Irrigation Ponds in Nagoya City -----	45
Fumie Ohata, Yuriko Okamura, Eri Hasegawa, Yasushi Sakakibara, Yusuke Mizuno	