

# 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，鷺崎巳和，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，鷺崎巳和，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，大畑史江，榊原 靖

|             |         |
|-------------|---------|
| 名古屋市内ため池の現況 | -----45 |
|-------------|---------|

大畑史江，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                     |    |