

目

次

I. 運 営 概 要

1. 設立の目的と事業方針	1
2. 沿 革	1
3. 組織および事務分掌	2
4. 主な事業の一覧	3
5. 事務事業の概要(一般会計)	4
6. 施設と職員	8
施設の概要	8
配置図	9
職員の構成	10
職員名簿	11
7. 予算決算	12
平成15年度歳入決算書(一般会計)	12
平成15年度歳出決算書(一般会計)	12
8. 備品の整備状況	14
9. 研究課題評価	15
10. 行事記録	19
学会等への参加	19
研修への参加	20
所内研究発表会	20

II. 業 務 報 告

1. 管理室	21
1.1 総務管理グループ	21
1.2 企画情報グループ	21
2. 保健科学部	27
2.1 細菌研究グループ	27
2.2 ウイルス・生化学研究グループ	30
2.3 病態研究グループ	34
3. 生活科学部	36
3.1 食品衛生研究グループ	36
3.2 環境衛生研究グループ	43
4. 環境科学部	46
4.1 環境保健研究グループ	46
4.2 化学物質研究グループ	46
5. 環境保全部	48
5.1 大気環境研究グループ	48
5.2 水質環境研究グループ	53
5.3 生活環境研究グループ	58

Ⅲ. 調 査 研 究

1. 調査研究

- (1) ブロードバンド時代の環境情報システムに関する研究（第3報）
－G－XMLの検討－61
- (2) 光化学オキシダントの濃度分布に関する解析（第2報）
－二州地域における高濃度事例（2002年6月10日）について－67
- (3) 沿岸部の環境中におけるダイオキシン類の汚染実態と特徴について
－同族体・異性体組成パターンの特徴と汚染由来－74
- (4) 未規制発生源からのダイオキシン類による河川への影響について
－特異的な異性体組成と染色系未規制発生源との関係－88
- (5) 三方湖で優占する糸状性藍藻 *Planktothrix agardhii*の
増殖特性について（第1報）.....98

2. ノート

- (1) 溶血を指標とした腸管出血性大腸菌のスクリーニング検査用培地の
比較検討103
- (2) 天然素材を用いる河川水質浄化の研究（Ⅰ）
－木炭材の性能比較試験結果－107
- (3) 福井県内の揮発性有機化合物による地下水汚染について111
- (4) 底泥からの窒素・リンの室内での溶出試験116
- (5) 湖底耕耘による底質からの窒素・リンの溶出について119
- (6) 底泥からの窒素・リンの溶出メカニズムの解明（第1報）
－久々子湖の場合－120
- (7) 超音波・オゾン発生装置によるアオコの除去・増殖抑制試験（第5報）125
- (8) 超音波・オゾン発生装置によるアオコの除去・増殖抑制試験（第6報）
－植物プランクトン増殖抑制の検討－130
- (9) 三方湖のアオコ観察137

3. 資 料

- (1) 2003／2004シーズンの福井県のインフルエンザ139
- (2) 平成13～15年度に福井県内の高齢者施設内で発生した
ノロウイルス急性胃腸炎集団事例.....144
- (3) 福井県におけるHIV抗体スクリーニング検査
（1988年から2004年の検査成績のまとめ）149
- (4) 福井県における先天性代謝異常症等の新生児マススクリーニングの
実施状況について（平成15年度）.....154
- (5) 神経芽細胞腫マススクリーニング（平成15年度）158
- (6) アセトニトリル抽出、ミニカラム精製を用いた食品中の
残留農薬分析について164

Ⅳ. 発 表 抄 録

- 1 誌上発表167
- 2 学会発表170
- 3 所内研究発表会176

Ⅴ. そ の 他

- (1) 福井県衛生環境研究センター調査研究報告等投稿規程179