

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14年度歳入決算書(一般会計)	12
平成14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
I. 総務管理グループ	21
II. 企画情報グループ	21
2. 保健科学部	27
I. 細菌・ウイルス研究グループ	27
II. 病態研究グループ	34
3. 生活科学部	36
I. 食品衛生研究グループ	36
II. 環境衛生保健研究グループ	43
4. 環境科学部	46
I. 環境保健研究グループ	46
II. 化学物質研究グループ	46
5. 環境保全部	48
I. 大気環境研究グループ	48
II. 水質環境研究グループ	54
III. 生活環境研究グループ	59

Ⅲ. 調査研究

1. 調査研究

- (1) 新生児マススクリーニングにおけるOPAポストカラムHPLC法による
血液濾紙中アミノ酸の測定 63
- (2) 都市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 68
- (3) 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2報） 84
- (4) 環境情報総合処理システムの機能強化と活用について（第3報） 88

2. ノート

- (1) 下水処理場流入水からのSTEC O157検出状況（第1報） 92
- (2) 福井県内の下水流入水におけるサルモネラの血清型および薬剤感受性 96
- (3) 福井県内におけるエコーウイルス13型による無菌性髄膜炎の流行 100
- (4) ガラクトース血症マススクリーニングにおけるマイクロプレート酵素法導入
のための基礎的検討 106
- (5) 廃棄物埋立地浸出液中の低級脂肪酸の定量 110
- (6) 陸水環境に及ぼす酸性雨の影響に関する研究（第5報） 114
- (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4報） 118
- (8) 超音波照射による *Planktothrix agardhii* 抑制の検討 123

3. 資料

- (1) 2002/2003シーズンの福井県のインフルエンザ 126
- (2) 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14年度） 132
- (3) 福井県におけるクレチン症マススクリーニングのカットオフ値について 138
- (4) 神経芽細胞腫マススクリーニング（平成14年度） 142
- (5) 水銀アレルギーと水銀曝露量との関連 147

Ⅳ. 発表抄録

- (1) 誌上発表 149
- (2) 学会発表 151

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定 159