

目 次

(令和元年度)

1 調査研究

- 感染性胃腸炎ウイルスの多種同時検査の実用化に関する研究 1
- PM2.5の短期予報モデル実用化に関する調査研究 7

2 調査報告

- 夏休み親子実験教室の開催について 13
- 湖山池の湖内流動に関する調査 19
- 環境DNA技術を用いたカラスガイのモニタリング手法の検討(第2報) 22
- 鳥取県における光化学オキシダントの状況について 27

3 資料

- 感染症流行予測調査(日本脳炎感染源調査) 30
- 自然毒等による食中毒及び有症苦情の検査事例について 32
- 令和元年度湖山池の塩分及び溶存酸素濃度の平面分布 37
- 超小型コンピュータ「ラズベリーパイ」を用いた簡易型水環境モニタリングシステムの要素技術の開発 40
- 令和元年度大気汚染常時監視結果 43
- 令和元年度有害大気汚染物質モニタリング調査結果 47
- 令和元年度鳥取空港周辺地域における航空機騒音調査結果 53
- 令和元年度美保飛行場周辺地域における航空機騒音調査結果 58
- 令和元年度酸性雨調査結果 63
- 鳥取県における環境放射能水準調査結果 68

4 他誌掲載論文要約

- 汽水湖東郷池における淡水性水生植物セキショウモ *Vallisneria asiatica* Miki の生育環境 73

5 衛生環境研究所の概要

- 5-1 沿革 74
- 5-2 施設 74
- 5-3 機構・組織 76
- 5-4 職員 76
- 5-5 歳入・歳出決算 80
- 5-6 試験検査件数 81

6 業務概要

6-1 各担当・室・チームの業務

総務企画担当	83
保健衛生室	84
化学衛生室	86
水環境対策チーム	88
大気・地球環境室	90
原子力環境センター	92

6-2 その他の業務

6-2-1 環境教育	93
6-2-2 精度管理	94

6-3 学会発表等

6-3-1 学会発表	97
6-3-2 調査研究発表会等	98