

# 目 次

## 1 調査研究

- ・東郷池における住民意識を取り入れた新たな環境指標の検討…………… 5
- ・エージングによる一般廃棄物焼却灰の無害化（その3）…………… 9

## 2 調査報告

- ・UAVを利用した湖沼のリモートセンシング観測システムの開発…………… 15
- ・湖山池汽水湖化前後における植物プランクトン群集の変化…………… 17
- ・鳥取県の湖沼植生の現状と土壌シードバンクからの水生植物の再生…………… 20
- ・廃ブラウン管ファンネルガラスからの鉛除去技術の実証（第2回）…………… 25
- ・2014年春季における県内のアストロウイルスの流行…………… 28
- ・鳥取県におけるRSウイルス感染症の流行状況…………… 31

## 3 資料

- ・平成26年度大気汚染常時監視結果について…………… 35
- ・平成26年度有害大気汚染物質モニタリング調査結果について…………… 40
- ・平成26年度鳥取空港周辺地域における航空機騒音調査結果…………… 47
- ・平成26年度美保飛行場周辺地域における航空機騒音調査結果…………… 51
- ・平成26年度鳥取県における環境放射能水準調査結果について…………… 55
- ・平成26年度酸性雨調査結果…………… 59
- ・平成26年度湖山池の塩分及び溶存酸素濃度の水平分布…………… 64
- ・鳥取県における危険ドラッグ対策としての検査体制について…………… 67
- ・GC/MS/MSによる農産物中の残留農薬試験法の妥当性評価…………… 69
- ・感染症流行予測調査（日本脳炎感染源調査）…………… 91

## 4 他誌掲載論文要約

- ・鳥取県における特定希少野生動物カラスガイ*Cristaria plicata* 個体群の現状：幼生と宿主魚類の関  
係に着目して（保全生態学研究, Vol. 20, p59-69, 2015）…………… 93
- ・鳥取市湖山池湖岸の植物群落（山陰自然史研究, No10, p15-28, 2014）…………… 94
- ・鳥取県内におけるヘルパンギーナ患者からのコクサッキーウイルスA4型分離状況（IASR,  
vol13, p217-218, 2014）…………… 95

## 5 衛生環境研究所の概要

5-1 沿革	97
5-2 施設	98
5-3 機構・組織	98
5-4 職員	99
5-5 歳入・歳出決算	100
5-6 試験検査件数	101

## 6 業務概要

### 6-1 各室・チームの業務

企画調整室	105
保健衛生室	106
化学衛生室	108
水環境対策チーム	110
リサイクルチーム	111
大気・地球環境室	113

### 6-2 その他の業務

6-2-1 環境教育	116
6-2-2 精度管理	117

### 6-3 学会発表等

6-3-1 学会発表	120
6-3-2 調査研究発表会等	122