

# 目 次

(平成30年度)

## 1 調査研究

○水質観測技術の実用化に向けた研究	1
○湖山池の年間内部負荷量の試算	5
○鳥取県内の粒子状汚染物質の実態解明に関する研究	10
○鳥取県全域における空間放射線及び環境試料中の放射能調査（平成30年度）	15

## 2 調査報告

○鳥取県環境等分析精度管理事業の概要	20
○湖山池周辺水域における淡水ビオトープ造成に向けた検討（最終報） ～カラスガイ等淡水生物の保全を目指して～	25
○セキショウモの発芽等に及ぼす塩分濃度の影響について	28
○廃瓦の再生材利用に向けた環境安全性評価	31

## 3 資料

○感染症流行予測調査（日本脳炎感染源調査）	34
○平成30年度湖山池の塩分及び溶存酸素濃度の平面分布	36
○平成30年度大気汚染常時監視結果	39
○平成30年度有害大気汚染物質モニタリング調査結果	43
○平成30年度鳥取空港周辺地域における航空機騒音調査結果	49
○平成30年度美保飛行場周辺地域における航空機騒音調査結果	54
○平成30年度酸性雨調査結果	59
○鳥取県における環境放射能水準調査結果	64

## 4 衛生環境研究所の概要

4-1 沿革	69
4-2 施設	69
4-3 機構・組織	71
4-4 職員	71
4-5 歳入・歳出決算	75
4-6 試験検査件数	76

## 5 業務概要

### 5-1 各担当・室・チームの業務

総務企画担当	78
保健衛生室	79
化学衛生室	81
水環境対策チーム	83
大気・地球環境室	85

### 5-2 その他の業務

5-2-1 環境教育	87
5-2-2 精度管理	88

### 5-3 学会発表等

5-3-1 学会発表	91
5-3-2 調査研究発表会等	92