

# 目 次

## 1 調査研究

- ・ 県東部における日本紅斑熱群リッチケアの動態調査…………… 5
- ・ 健康危機対応のためのマイクロウェーブ湿式分解法を用いた食品中の貴金属一斉分解法の検討…………… 7
- ・ 水処理 メカノケミカル法による廃菌床の糖化……………11
- ・ 廃棄物、再生材の溶出試験における溶出条件の影響……………13
- ・ 黄砂と微小粒子状物質の実態把握に関する調査研究……………17

## 2 調査研究

- ・ 県内の光化学オキシダント濃度実態調査について……………24
- ・ 大山周辺の地下水・湧水の水質と代表的な湧水の涵養域について……………26
- ・ 湖山池のひしの発芽特性と生育環境……………33
- ・ 無酸素条件におけるサルボウガイ (*Scapharca kagoshimensis*) のアデニンヌクレオチド代謝……………37

## 3 資料

- ・ 感染症発生動向調査事業におけるウイルス等検査……………41
- ・ 感染症流行予測調査（日本脳炎感染源調査）……………44
- ・ 平成22年度大気汚染常時監視結果……………45
- ・ 平成22年度鳥取空港周辺地域における航空機騒音調査結果……………50
- ・ 平成22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22年度有害大気汚染物質モニタリング調査結果について……………58
- ・ 酸性雨調査結果……………63
- ・ 鳥取県における放射能調査結果について……………66

### 【他誌投稿論文要約】

- ・ Determination of lead by stripping voltammetry with a disposable cartridge for 2 quality control of municipal solid waste molten slag……………69

## 4 衛生環境研究所の概要

4-1 沿革	76
4-2 施設	76
4-3 機構・組織	78
4-4 職員	78
4-5 歳入・歳出決算	80
4-6 試験検査件数	81

## 5 業務概要

### 5-1 各室の業務

企画調整室	85
保健衛生室	86
化学衛生室	88
水環境対策チーム	91
リサイクルチーム	94
大気・地球環境室	96

### 5-2 その他の業務

5-2-1 研修・技術指導	99
5-2-2 環境教育	99
5-2-3 精度管理	100

### 5-3 学会発表等

5-3-1 学会発表	103
5-3-2 調査研究発表会等	104