

目 次

1 調査研究

- ・健康危機に対応するための微生物検査手法強化に関する研究…………… 5
- ・エージングによる一般廃棄物焼却灰の無害化…………… 10
- ・不燃ゴミ破碎残渣中の希少金属濃度と鳥取県内排出量の推計…………… 15
- ・県内における放射性物質の分布状況等に関する調査研究について…………… 19

2 調査報告

- ・鳥取県におけるA群ロタウイルスの流行…………… 29
- ・真菌によるハウ素の吸着…………… 32
- ・鳥取県における黄砂・大気粉じんの実態および健康影響に関する基礎的調査研究(第2報) …… 35

3 他誌掲載論文要約

- ・Biochemical responses to anoxia and hypoxia in the ark shell *Scapharca kagoshimensis*…………… 42
- ・鳥取県のコアマモ(*Zostera japonica* Aschers. et Graebn.) 個体群の遺伝的多様性…………… 43
- ・Removal of dissolved humic acid from water by photocatalytic oxidation using a silver orthophosphate semiconductor…………… 44

4 資料

- ・感染症発生動向調査事業におけるウイルス等検査…………… 46
- ・感染症流行予測調査(日本脳炎感染源調査)…………… 50
- ・食肉中に残留するβ-ラクタム系抗生物質の試験法検討…………… 51
- ・開門前後における湖山池の塩分・溶存酸素量変化…………… 55
- ・平成24年度大気汚染常時監視結果…………… 60
- ・平成24年度有害大気汚染物質モニタリング調査結果について…………… 66
- ・平成24年度鳥取空港周辺地域における航空機騒音調査結果…………… 71
- ・平成24年度美保飛行場周辺地域における航空機騒音調査結果…………… 75
- ・平成24年度鳥取県における放射能調査結果について…………… 79
- ・平成24年度酸性雨調査結果…………… 85

5 衛生環境研究所の概要

5-1 沿革	96
5-2 施設	96
5-3 機構・組織	97
5-4 職員	97
5-5 歳入・歳出決算	99
5-6 試験検査件数	100

6 業務概要

6-1 各室・チームの業務	
企画調整室	103
保健衛生室	104
化学衛生室	106
水環境対策チーム	109
リサイクルチーム	114
大気・地球環境室	116
6-2 その他の業務	
6-2-1 環境教育	119
6-2-2 精度管理	120
6-3 学会発表等	
6-3-1 学会発表	123
6-3-2 調査研究発表会等	125