目　　次

（令和５年度）

１ 調査研究

○大山北麓における湧水、渓流水及び海底湧水に関する調査 …… 5
○県内河川におけるプラスチックごみの実態調査 …… 14
○鳥取県内の新型コロナウイルス変異株のスクリーニング検査及びゲノム解析結果について(第2報) …… 26

２ 調査報告

○湖山池・東郷池の水質形成に関する実態調査(2023 年度) …… 31

３ 資料

○鳥取県特定希少野生動植物カラスガイ *Cristaria plicata* 保全の取組(第２報) …… 36
○希少種ミナミアカヒレタビラの環境ＤＮＡによる検出方法の検討と生息分布推定 …… 39
○廃棄物試料中の水銀溶出量の迅速分析法の検討 …… 43
○全クロムを対象とした集じん灰の迅速溶出試験法の検討 …… 46
○令和５年度酸性雨調査結果 …… 49
○令和５年度大気汚染常時監視結果 …… 52
○令和５年度有害大気汚染物質モニタリング調査結果 …… 57
○令和５年度鳥取空港周辺地域における航空機騒音調査結果 …… 64
○令和５年度美保飛行場周辺地域における航空機騒音調査結果 …… 69
○鳥取県における環境放射能水準調査結果 (令和５年度) …… 74
○ＧＩＳ(地理情報システム)を用いた走行サーベイ結果の解析 …… 78

４ 鳥取県衛生環境研究所の概要

4-1 沿革 …… 82
4-2 施設 …… 83
4-3 機構・組織 …… 84
4-4 職員 …… 85
4-5 歳入・歳出決算 …… 88
4-6 試験検査件数 …… 89

５ 業務概要

5-1 各担当・室の業務
総務企画担当 …… 93
保健衛生室 …… 94
化学衛生室 …… 96
水環境室 …… 98
大気・地球環境室 …… 100
原子力環境センター …… 102
5-2 その他の業務
5-2-1 環境教育 …… 104
5-2-2 精度管理 …… 105
5-3 学会発表等
5-3-1 学会発表 …… 110
5-3-2 調査研究発表会等 …… 110