

目 次

保健環境トピックス

- 1 人獣共通感染症について 1
- 2 環境 DNA を用いた魚類調査について 3

業務報告編

- 1 概況 5
 - (1) 沿革 5
 - (2) 組織機構と業務内容 6
- 2 各課の業務概要 7
 - 管 理 部 7
 - 総 務 課 7
 - 企画情報管理課 9
 - 計 測 技 術 課 11
 - 保健科学部 13
 - 病 理 細 菌 課 13
 - ウ イ ル ス 課 15
 - 生 活 化 学 課 17
 - 環境科学部 19
 - 大 気 課 19
 - 水 質 課 21
 - 廃 棄 物 課 23
 - 環 境 生 物 課 25
- 3 試験検査業務の概要 27
 - (1) 行政依頼 27
 - ①保健関係 27
 - ②環境関係 32
 - (2) 一般依頼（窓口依頼） 39
- 4 調査研究業務の概要 40
 - 令和3年度実施課題一覧 40
 - ①保健関係 40
 - ②環境関係 41
- 5 論文・学会等への発表 43
 - (1) 論文等発表一覧 43
 - (2) 発表論文抄録 45
 - (3) 学会発表等一覧 51
 - ①国際学会 51
 - ②国内学会（全国） 51
 - ③国内学会（地方） 53
 - (4) 報告書一覧 54
- 6 教育研修・情報発信業務の概要 56
 - (1) 研 修 56
 - ①研修会 56
 - ②職員技術研修 57
 - (2) 講師派遣 57
 - (3) 委員等 59

(4) 集談会	61
(5) 見 学	61
(6) 県内保健環境研究機関合同成果発表会	61
(7) 保健・環境フェア	61
(8) 情報の発信	61
(9) ホームページの更新	61

研究報告編

1 論 文

(1) 原 著	62
季別運転を行う下水処理場放流水が流れ込む水域にある底質からの栄養塩類の溶出傾向	62
矢矧川における BOD 環境基準超過の要因	69
(2) 短 報	75
食品中のビニール様片の同定手法の検討	75
福岡県における市町村ごとの災害（水害）廃棄物仮置場面積の推計	79
(3) 資 料	83
2021 年度感染症細菌検査概要	83
2021 年度性器クラミジア感染症及び淋菌感染症の抗原検査結果概要	87
2021 年度収去食品の細菌学的検査及び残留抗生物質モニタリング検査	89
2021 年度の細菌性・ウイルス性食中毒（疑い）事例について	92
2021 年の福岡県感染症発生動向調査におけるウイルス検出状況	94
福岡県におけるアレルギー物質検査について（平成 29 年度～令和 3 年度）	97
硬質ポリ塩化ビニル管を対象とした鉛の溶出試験	101
2021 年度における生物（動物関係）に関する問い合わせ状況	104
2021 年度における生物同定試験の結果	106
(4) 福岡県保健環境研究所年報投稿規定	108

2 調査研究終了報告書

油症におけるダイオキシン類・PCB の人体曝露と評価手法に関する研究	109
環境中の微量有害化学物質の分析法開発と実態解明に関する研究	111
全排水毒性（WET）における生物応答試験の簡易化に関する研究	113
水環境における魚類調査への環境 DNA 技術の適用に関する研究	115
英彦山における森林生態系回復手法に関する研究	117

