

# 目 次

## 保健環境トピックス

- 1 地方衛生研究所の法定化について ..... 1
- 2 化学物質スクリーニング法の迅速化に向けた取り組み ..... 2

## 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 ..... 34
  - (2) 一般依頼（窓口依頼） ..... 41
- 4 調査・研究業務の概要 ..... 42
  - 令和6年度実施課題一覧 ..... 42
    - ①保健関係 ..... 42
    - ②環境関係 ..... 43
- 5 論文・学会等への発表 ..... 45
  - (1) 論文等発表一覧 ..... 45
    - ①原著論文・総説 ..... 45
    - ②短報・レター ..... 47
    - ③著書 ..... 47
  - (2) 発表論文抄録 ..... 48
  - (3) 学会等口頭発表一覧 ..... 54
    - ①国際学会 ..... 54
    - ②国内学会（全国） ..... 54
    - ③国内学会（地方） ..... 56
  - (4) 報告書一覧 ..... 58
- 6 教育研修・情報発信業務の概要 ..... 60
  - (1) 研 修 ..... 60
    - ①研修会 ..... 60

②職員技術研修	62
(2) 講師派遣	64
(3) 委員等	65
(4) 集談会	67
(5) 見 学	68
(6) 保健・環境フェア	68
(7) 情報の発信	68
(8) ホームページの更新	68

## 研究報告編

### 1 論 文

(1) 原 著	69
福岡県で分離されたホスホマイシン耐性腸管出血性大腸菌 O26（2007－2016 年）	69
最終処分場掘削試料からの 1,4-ジオキサンの溶出	75
(2) 短 報	79
2012－2023 年度における生物同定試験の依頼内容と検出種の傾向	79
(3) 資 料	83
2024 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	83
2024 年度の食中毒（疑い）事例について	86
2024 年度感染症細菌検査概要	88
2024 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	93
2010 年度から 2024 年度にかけてのフグ食中毒（疑い）事例について	95
2024 年度における動物に関する問い合わせ状況	97
2024 年度における生物同定試験の結果	99
(4) 福岡県保健環境研究所年報投稿規定	101

### 2 調査研究終了報告

がん登録情報等を利用した福岡県のがん対策に向けた課題の検討	103
次世代シーケンサーを用いた原因不明感染症等の起因病原体の探知強化に向けた研究	105
油症患者の体内に残留するダイオキシン類等の実態把握と代謝機構の解析	107
大気中ベンゾトリアゾール系紫外線吸収剤の分析法開発と汚染状況の把握	109
生物応答試験と網羅分析の迅速化による化学物質スクリーニング法の開発	111
堆積物微生物燃料電池を用いた閉鎖性水域の底質改善に関する研究	113
ワンヘルス・アプローチに向けた生態系把握への環境 DNA の適用に関する研究	115