

目 次

保健環境トピックス

- 1 麻しんについて 1
- 2 環境 DNA を用いた生物調査について 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 10
 - 計測技術課 12
 - 保健科学部 14
 - 病 理 細 菌 課 14
 - ウ イ ル ス 課 16
 - 生 活 化 学 課 18
 - 環境科学部 20
 - 大 気 課 20
 - 水 質 課 22
 - 廃 棄 物 課 24
 - 環 境 生 物 課 26
- 3 試験検査業務の概要 28
 - (1) 行政依頼 28
 - ①保健関係 28
 - ②環境関係 34
 - (2) 一般依頼（窓口依頼） 42
- 4 調査研究業務の概要 43
 - 平成 30 年度実施課題一覧 43
 - ①保健関係 43
 - ②環境関係 44
- 5 教育研修・情報発信業務の概要 47
 - (1) 研 修 47
 - ①研修会 47
 - ②職員技術研修 50
 - (2) 講師派遣 51
 - (3) 委員等 54
 - (4) 集談会 56
 - (5) 見 学 56
 - (6) 県内保健環境研究機関合同成果発表会 57
 - (7) 保健・環境フェア 2018 57
 - (8) 情報の発信 58
 - (9) ホームページの更新 58

研究報告編

1 論文

(1) 原著	59
診療報酬明細書（レセプト）データを用いた 福岡県の高齢者における肺炎球菌性肺炎による入院の実態把握	59
抗ノロウイルス活性を有する天然生理活性物質の探索	65
有明海北東部沿岸域における水質と珪藻類の変化	70
光化学オキシダント及びPM _{2.5} 生成に寄与する揮発性有機化合物(VOC)の発生源寄与解析	77
(2) 短報	83
魚介類中の総水銀分析法の妥当性確認及び含有量調査	83
福岡県における食品中残留農薬等の摂取量調査－2018年度－	87
英彦山地絶滅危惧植物の種子発芽特性(2)	92
福岡県版簡易スコア法を用いた非専門家による生物学的な水質環境評価の精度検証	96
(3) 資料	100
平成30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	100
平成30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	103
平成30年度の細菌性・ウイルス性食中毒(疑い)事例について	105
平成30年度食品の食中毒菌汚染実態調査	107
平成30年度感染症細菌検査概要	110
平成30年度感染症流行予測調査(日本脳炎、麻疹、風疹)の結果	114
平成30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	117
2018年度における生物同定試験の結果	120
(4) 福岡県保健環境研究所年報投稿規定	122

2 論文・学会等への発表

(1) 論文等発表一覧	123
(2) 発表論文抄録	126
(3) 学会等口頭発表一覧	130
①国際学会	130
②国内学会(全国)	131
③国内学会(地方)	134
(4) 報告書一覧	136

3 調査研究終了報告書

油症等のダイオキシン類による人体影響と遺伝要因との関連の解明に関する研究 －家族間のダイオキシン類濃度と健康影響の解析－	139
光化学オキシダント及びPM _{2.5} 生成に寄与するVOCに関する研究	141
生物応答を用いた水質評価に関する研究	143
英彦山ブナ林生態系の保全・復元に関する研究	145

資料

外部評価委員会報告

平成30年度福岡県保健環境関係試験研究外部評価報告書について	147
--------------------------------	-----

