

目 次

保健環境トピックス

- 1 保健関係：蚊媒介感染症について…………… 1
- 2 環境関係：産業廃棄物処分場の掘削組成調査について…………… 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）…………… 43
- 4 調査研究業務の概要…………… 44
 - 平成 28 年度実施課題一覧…………… 44
 - ①保健関係…………… 44
 - ②環境関係…………… 45
- 5 教育研修・情報発信業務の概要…………… 48
 - (1) 研 修…………… 48
 - ①研修会…………… 48
 - ②職員技術研修…………… 51
 - (2) 講師派遣…………… 52
 - (3) 委員等…………… 56
 - (4) 集談会…………… 58
 - (5) 見 学…………… 58
 - (6) 県内保健環境研究機関合同成果発表会…………… 59
 - (7) 保健・環境フェア 2016…………… 59
 - (8) 情報の発信…………… 60
 - (9) ホームページの更新…………… 60

研究報告編

1 論文

(1) 原 著	61
福岡県内の愛玩動物に付着したマダニにおける SFTS ウイルス及び 紅斑熱群リケッチアの保有状況調査	61
液体クロマトグラフー飛行時間型質量分析計 (LC/Q-TOF/MS) を用いた 危険ドラッグのフラグメンテーション解析	66
福岡県内河川におけるネオニコチノイド系農薬及びフィプロニルの動態	72
(2) 短 報	77
飲料中の指定外甘味料ズルチンの HPLC による定量試験法及び LC-qTOF/MS による簡便かつ迅速な確認試験法の検討	77
ムレミカズキモ (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) を用いた複合影響試験の検討	82
福岡県内河川における <i>m</i> -ニトロトルエンの実態調査	86
高速液体クロマトグラフを用いたホルムアルデヒド迅速分析法の環境水への適用可能性検討	90
福岡県内公共用水域におけるノニルフェノールの実態調査について	94
福岡県内公共用水域における 4- <i>t</i> -オクチルフェノールの実態調査について	98
(3) 資 料	102
平成 28 年度感染症細菌検査概要	102
平成 28 年度食品の食中毒菌汚染実態調査	106
平成 28 年度取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	109
平成 28 年度の細菌性・ウイルス性食中毒 (疑い) 事例について	112
共通感染症発生状況等調査事業 第 3 報 (平成 28 年度調査分)	114
平成 28 年度性器クラミジア・淋菌感染症抗原検査結果概要	116
平成 28 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	118
平成 28 年度感染症流行予測調査 (日本脳炎、麻疹、風疹) の結果	120
福岡県における食品中残留農薬等の摂取量調査ー平成 28 年度ー	123
ミネラルウォーター類中の亜鉛・カドミウム・クロム・セレン・銅・ 鉛・ヒ素・マンガン・ホウ素・バリウム分析法の妥当性評価	129
清涼飲料水中のヒ素・鉛・スズの分析法の妥当性評価	131
生物応答を利用した排水水質評価手法の導入に向けた精度管理 (比較) について	133
2016 年度における生物 (動物関係) に関する問い合わせ状況	137
2016 年度における生物同定試験の結果	139
(4) 福岡県保健環境研究所年報投稿規定	141
2 論文・学会等への発表	
(1) 論文等発表一覧	143
(2) 発表論文抄録	146
(3) 学会等口頭発表一覧	153
①国際学会	153
②国内学会 (全国)	154
③国内学会 (地方)	156
(4) 報告書一覧	158
3 調査研究終了報告書	
危険ドラッグ中指定薬物成分等の迅速構造推定法の検討	161
残留性有機化学物質 (POPs) による食品汚染実態と摂取量把握に関する研究	163
最終処分場関連水における有機物指標等の特性と適正管理に関する研究	164
有害化学物質の迅速スクリーニング法の開発	166
福岡県生物多様性戦略推進のための生物多様性指標の開発	167
福岡県における侵略的外来種の定着状況把握とその影響評価	168

資 料

外部評価委員会報告

平成 28 年度福岡県保健環境試験研究外部評価報告書について 171