

目 次

保健環境トピックス

- 1 保健関係：危険ドラッグについて…………… 1
- 2 環境関係：微小粒子状物質（PM_{2.5}）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…………… 13
 - 保健科学部…………… 15
 - 病 理 細 菌 課…………… 15
 - ウ イ ル ス 課…………… 17
 - 生 活 化 学 課…………… 19
 - 環境科学部…………… 21
 - 大 気 課…………… 21
 - 水 質 課…………… 24
 - 廃 棄 物 課…………… 26
 - 環 境 生 物 課…………… 28
- 3 試験検査業務の概要…………… 30
 - (1) 行政依頼…………… 30
 - ①保健関係…………… 30
 - ②環境関係…………… 35
 - (2) 一般依頼（窓口依頼）…………… 44
- 4 調査研究業務の概要…………… 45
 - 平成 25 年度実施課題一覧…………… 45
 - ①保健関係…………… 45
 - ②環境関係…………… 46
- 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…………… 51
 - (3) 委員等…………… 55
 - (4) 集談会…………… 56
 - (5) 見 学…………… 57
 - (6) 県内保健環境研究機関合同成果発表会…………… 58
 - (7) 保健・環境フェア 2013…………… 59
 - (8) サイエンスマンス 2013…………… 59
 - (9) 情報の発信…………… 60
 - (10) ホームページの更新…………… 60

研究報告編

1 論 文

(1) 原 著	61
2013年の福岡県における風疹患者発生状況について	61
高活性炭素繊維（ACF）を用いた多機能型空気浄化技術の開発	67
最終処分場浸出水中の1,4-ジオキサンの挙動	73
安定型最終処分場における硫化水素発生対策と経時的モニタリング	78
(2) 短 報	84
福岡県におけるノロウイルスの検出状況	84
福岡県における2013/14シーズンのインフルエンザウイルス検出状況	88
水田地域における農薬の流出状況	92
ノニルフェノールの分析法の検討	97
ヘッドスペースGC/MSによる環境水中のアニリンの迅速分析法	101
(3) 資 料	106
GC/MSを用いる土壌中有機汚染物質の網羅分析に関する研究	
—スルホキシドカラムクリーンアップの適用—	106
平成25年度感染症細菌検査概要	109
平成25年度性器クラミジア・淋菌感染症抗原検査結果概要	112
平成25年度食品の食中毒菌汚染実態調査	114
平成25年度感染症流行予測調査（ジフテリア、破傷風、百日咳）	117
平成25年度収去食品中の食中毒細菌検査	122
平成25年度の細菌性・ウイルス性食中毒（疑いを含む）事例について	126
福岡県における過去5年間のHIV検査の概要	129
平成25年度の福岡県における麻疹ウイルス及び風疹ウイルスの抗体調査	132
平成25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	137
医薬品の溶出試験結果（平成24年度及び25年度）	139
福岡県における健康食品買上げ検査（平成24年度）	141
福岡県における危険ドラッグ製品検査結果（平成25年度）	143
容器包装、玩具（おもちゃ）のフタル酸エステル類調査結果	147
平成25年度における生物同定試験の結果	149
平成25年度における生物（動物関係）に関する問い合わせ状況	151
“守りたい地域の自然や生きもの”として挙げられた動植物	
—福岡県生物多様性戦略策定に向けて開催された“地域座談会”における意見—	153
(4) 福岡県保健環境研究所年報投稿規定	157
2 論文・学会等への発表	
(1) 論文等発表一覧	159
(2) 発表論文抄録	164
(3) 学会等口頭発表一覧	172
①国際学会	172
②国内学会（全国）	174
③国内学会（地方）	180
(4) 報告書一覧	182
3 調査研究終了報告書	
福岡県におけるカンピロバクター食中毒を防止するための研究	189
有害化学物質による食品汚染実態の把握に関する研究	190
水環境における化学物質のリスク評価に関する研究	
～N,N-ジメチルドデシルアミン、N,N-ジメチルオクタデシルアミン等～	191
高活性炭素繊維（ACF）を用いた多機能型空気浄化技術の開発	192

都市ゴミ焼却灰の有効利用	193
希少水生生物の生息地再生に関する研究	194
湿地の生物多様性評価に関する研究　－福岡県内湿地の特性把握と重要地域の抽出－	195

資 料

外部評価委員会報告

1 平成 25 年度福岡県保健環境関係試験研究外部評価報告書	197
2 平成 25 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	203