

目 次

保健環境トピックス

- 1 保健関係：がん登録について…………… 1
- 2 環境関係：緊急時環境調査について…………… 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…………… 33
 - (2) 一般依頼（窓口依頼）…………… 42
- 4 調査研究業務の概要…………… 43
 - 平成 27 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…………… 46
 - (1) 研 修…………… 46
 - ①研修会…………… 46
 - ②職員技術研修…………… 49
 - (2) 講師派遣…………… 50
 - (3) 委員等…………… 54
 - (4) 集談会…………… 55
 - (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 2015…………… 57
 - (8) サイエンスマンス 2015…………… 58
 - (9) 情報の発信…………… 58
 - (10) ホームページの更新…………… 58

研究報告編

1 論文

(1) 原著	59
GC/MS データベースを用いる PM _{2.5} 中の多環芳香族炭化水素の多検体迅速分析の開発と 起源解析に関する考察	59
終末処理場の流入水を利用したポリオウイルス環境水サーベイランス	65
精油の腸管系病原性微生物に対する抗菌活性について	70
果実中防かび剤の分析法開発及び妥当性評価	76
BOD 植種希釈水の微生物活性の安定化方法	82
微極性カラムを用いた鉱物油および動植物油脂の GC/MS 定性分析	87
福岡県における微小粒子物質 (PM _{2.5}) 濃度の実態把握	93
福岡県内河川における直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (LAS) の濃度	99
ダム湖におけるノニルフェノールエトキシレートの実態調査	104
(2) 短報	110
福岡県で 2015/16 シーズンに検出されたインフルエンザウイルスについて	110
2015 年 2 月の市販カキから検出されたノロウイルス GII.17 の分子疫学解析	114
常時監視測定局データによる福岡県の PM _{2.5} 濃度の実態把握	118
圧力容器法を用いた底質中のヒ素・セレン・アンチモン分析法の検討	123
英彦山絶滅危惧植物の種子発芽特性(1)	128
(3) 資料	132
CHROMagar™ C. perfringens (トリアル品) を用いたエンテロトキシン 遺伝子陽性ウェルシュ菌の糞便検体からの添加回収	132
平成 27 年度食品の食中毒菌汚染実態調査	136
共通感染症発生状況等調査事業 第 1 報 (平成 26 年度調査分)	139
共通感染症発生状況等調査事業 第 2 報 (平成 27 年度調査分)	141
平成 27 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	143
平成 27 年度収去食品中の食中毒細菌検査	146
平成 27 年度感染症細菌検査概要	149
平成 27 年度性器クラミジア・淋菌感染症抗原検査結果概要	152
平成 27 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	154
平成 19 年から平成 27 年における福岡県の HIV 検査の概要	156
平成 27 年度感染症流行予測調査 (日本脳炎、麻疹、風疹) の結果について	159
特定芳香族アミンを生成するアゾ染料の繊維製品中の含有状況調査	162
医薬品の溶出試験結果 (平成 26 年度及び 27 年度)	164
福岡県における健康食品買上げ検査 (平成 27 年度)	166
福岡県における食品中残留農薬等の摂取量調査	168
福岡県における環境放射能水準調査	174
福岡県における有害大気汚染物質モニタリング調査 (1998 年度 - 2015 年度)	178
クリーニング業における有害物質の検出事例について	182
2015 年度における生物 (動物関係) に関する問い合わせ状況	185
2015 年度における生物同定試験の結果	187
(4) 福岡県保健環境研究所年報投稿規定	189
2 論文・学会等への発表	
(1) 論文等発表一覧	191
(2) 発表論文抄録	197
(3) 学会等口頭発表一覧	206
①国際学会	206
②国内学会 (全国)	207
③国内学会 (地方)	210

(4) 報告書一覧	212
3 調査研究終了報告書	
非 O157 腸管出血性大腸菌の病原因子に関する研究	217
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	218
福岡県における微小粒子状物質(PM _{2.5})濃度の実態把握と影響評価	219
新しい放射性セシウム吸着材の開発及びその評価と利用に関する研究	220
農薬の河川への流出実態の解明	221
湖沼・河川水中の硝酸イオンの再生可能な除去法の開発	222
福岡県の環境活用資源等の潜在力調査	223
英彦山ブナ林生態系における生物多様性の保全と再生	224

資 料

外部評価委員会報告

平成 27 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	227
----------------------------------	-----