

目 次

保健環境トピックス

- 1 保健関係：結核について 1
- 2 環境関係：水生生物の保全に係る水質環境基準について 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 23
 - 廃 棄 物 課 25
 - 環 境 生 物 課 27
- 3 試験検査業務の概要 29
 - (1) 行政依頼 29
 - ①保健関係 29
 - 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 26 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 47
 - (1) 研 修 47
 - ①研修会 47
 - 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 2014 58
 - (8) サイエンスマンス 2014 58
 - (9) 情報の発信 59
 - (10) ホームページの更新 59

研究報告編

1 論文

(1) 原 著	61
集合住宅における冷暖房使用時の室内熱環境の測定	61
福岡県における 2014/15 シーズンのインフルエンザウイルス検出状況	69
¹⁵ N 標識同位体を用いた分析法によるミクロシスチン調査とアオコ抑制手法の検討	74
家庭用洗剤の直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (LAS) 含有量と排出原単位に関する検討	80
福岡県における微小粒子状物質 (PM _{2.5}) の成分濃度及び組成	86
(2) 短 報	93
A549 細胞を用いた流入水中アデノウイルスの分離	93
調整池に浮遊する油状物質の分析事例	95
油流出事故における分析方法の解析および対応手順の検討	99
都市ごみ焼却灰における難溶性塩素化合物の生成と脱塩処理に関する基礎検討	103
(3) 資 料	107
平成 26 年度感染症細菌検査概要	107
平成 26 年度性器クラミジア・淋菌感染症抗原検査結果概要	109
平成 26 年度食品の食中毒菌汚染実態調査	111
平成 26 年度収去食品中の食中毒細菌検査	114
平成 26 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	117
鶏肉のサルモネラ汚染調査（収去試験等のまとめ）H11-23 年（1999-2010 年）	120
Chicken derivative food supply chains in Fukuoka Prefecture, Japan	126
平成 19 年から平成 26 年における福岡県の HIV 検査の概要	128
感染症流行予測調査におけるブタの日本脳炎ウイルス抗体調査	131
平成 26 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	133
福岡県における健康食品買上げ検査（平成 25-26 年度）	135
福岡県における危険ドラッグ製品検査結果（平成 26 年度）	137
平成 26 年度における生物同定試験の結果	139
平成 26 年度における生物（動物関係）に関する問い合わせ状況	141
(4) 福岡県保健環境研究所年報投稿規定	143

2 論文・学会等への発表

(1) 論文等発表一覧	145
(2) 発表論文抄録	151
(3) 学会等口頭発表一覧	159
①国際学会	159
②国内学会（全国）	160
③国内学会（地方）	163
(4) 報告書一覧	164

3 調査研究終了報告書

がん検診受診率向上に向けた効果的方策の検討	171
健康・生活習慣に関する情報を用いた健康増進に係る基礎的研究	172
Multiplex Real-Time SYBR Green PCR を用いた食中毒細菌の網羅的検出法の改良・応用	173
福岡県におけるロタウイルス流行実態解明に関する調査研究	174
呼吸器感染症の網羅的マルチプレックス PCR 法の実践的応用と改良に関する研究	175
大気汚染物質の山地における植生影響に関する研究	176
アオコ抑制技術のミクロシスチン汚染への影響調査	177

資 料

外部評価委員会報告

平成 26 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	179
----------------------------------	-----