

目 次

保健環境トピックス

- 1 保健関係：ダニ媒介感染症について…………… 1
- 2 環境関係：セアカゴケグモ問題の現状と今後の対策…………… 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）…………… 43
- 4 調査研究業務の概要…………… 44
 - 平成 24 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…………… 53
 - (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 2012…………… 58
 - (8) サイエンスマンス 2012…………… 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) 受賞研究	61
大気汚染の野外観測からその対策をめざして	61
(2) 原著	63
Variable number of tandem repeats (VNTR) 法を用いた結核菌の遺伝子型別	
一繰り返し回数算出における基礎的検討	63
隈川における BOD 環境基準超過原因究明調査	
一滞留した河川における BOD とクロロフィル a 濃度の関係	69
廃プラスチック由来有機物による硫酸塩還元反応の検討	76
(3) 短報	81
介護保険情報を用いた福岡県内の健康寿命の算定概要について	81
福岡県の RS ウイルス感染症の発生動向について (2006-2012 年)	86
2012/13 シーズンに分離されたインフルエンザウイルスの抗原性及び系統解析	90
ライノウイルスの分子疫学解析	94
2011-2012 年福岡県における流行 A 群ロタウイルス遺伝子解析	98
自然由来による河川水中のマンガン濃度の変動	100
都市河川感潮域におけるマンガン濃度の変動要因	103
(4) 資料	107
福岡県内市町村国民健康保険被保険者の特定健康診査の 3 年間集計結果について	107
平成 24 年度収去食品中の食中毒細菌検査	112
平成 24 年度食品の食中毒菌汚染実態調査	116
鶏肉のカンピロバクター検出法の検討	119
平成 24 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	122
平成 24 年度感染症細菌検査概要	125
平成 24 年度性器クラミジア抗体検査結果の概要	128
福岡県における違法ドラッグ検査結果 (平成 23-24 年度)	130
福岡県の地下水温について	133
平成 24 年度における生物同定試験の結果	135
過去 3 年間 (平成 22-24 年度) における生物 (動物関係) に関する問い合わせ状況	137
(5) 福岡県保健環境研究所年報投稿規定	139

2 論文・学会等への発表

(1) 論文等発表一覧	141
(2) 発表論文抄録	145
(3) 学会等口頭発表一覧	151
①国際学会	151
②国内学会 (全国)	153
③国内学会 (地方)	159
(4) 報告書一覧	160

3 調査研究終了報告書

サルモネラ等の薬剤耐性の拡大を予防するための基礎的研究	165
食品中 PCB 代謝物の分析法開発に関する研究	166
油症等のダイオキシン類による人体および次世代影響の解明に関する研究	167
化学物質の分析法開発並びにそのデータベース化に関する研究	168
微小粒子 (金属類及び有機化合物等) による越境大気汚染の影響評価	169
溶存態ケイ素を考慮した沿岸生態系管理に関する基礎的研究	170
最終処分場からの有機汚濁質による硫化水素生成と適正処理に関する研究	171

資 料

外部評価委員会報告

- 1 平成 24 年度福岡県保健環境関係試験研究外部評価報告書 173
- 2 平成 24 年度外部評価結果を受けて 180