

目 次

保健環境トピックス

- 1 保健関係：新型インフルエンザについて 1
- 2 環境関係：廃棄物火災の対応事例について 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） 42
- 4 調査研究業務の概要 43
 - 平成 21 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海外研修生研修＜海外研修生の受け入れ＞ 48
 - ③職員技術研修 48
 - (2) 講師派遣 48
 - (3) 委員等 51
 - (4) 集談会 54
 - (5) 見 学 55
 - (6) 研究成果発表会 56
 - (7) サイエンスマンス 2009 56
 - (8) 生物多様性 EXP02010 56
 - (9) 印刷物の発行 57

(10) ホームページの更新	57
----------------	----

研究報告編

1 論文

(1) 原著	59
最終処分場の浸透水中の溶存有機物の特性と水処理の検討	59
(2) 短報	64
凝集剤による低濃度溶存態亜鉛処理の基礎的実験	64
福岡県内のふっ素含有水漏出事故の事例について	67
(3) 資料	72
平成 21 年度感染症細菌検査概要	72
平成 21 年度食品の食中毒菌汚染実態調査	75
食中毒菌汚染実態調査実施要領の内容変更に伴うサルモネラ寒天平板培地の比較	77
平成 21 年度性器クラミジア抗体検査結果の概要	81
平成 21 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	83
平成 21 年度収去食品中の食中毒細菌及び貝毒検査	86
平成 20 年度感染症流行予測調査（ジフテリア、破傷風、百日咳）	89
(4) 福岡県保健環境研究所年報投稿規定	95

2 論文・学会等への発表

(1) 論文等発表一覧	97
(2) 発表論文抄録	102
(3) 学会等口頭発表一覧	111
①国際学会	111
②国内学会（全国）	113
③国内学会（地方）	116
(4) 報告書一覧	117

3 調査研究終了報告書

福岡県における腸管出血性大腸菌食中毒・感染症を防止するための研究	121
福岡県における健康危機に対応するための試験検査機能強化に関する研究	122
油症の健康影響に関する疫学的研究	123
ダイオキシン類による油症等のヒト健康への影響解明及び症状の軽減化に関する研究	124
化学物質分析法開発調査	125
福岡県における広域汚染に関する研究－煙霧及びオキシダントを中心として－	126
水生生物保全指標物質（全亜鉛）の流出特性の解明に関する研究	127
陸域からの溶存態ケイ酸の流出機構と海域生態系に与える影響の解明	128
最終処分場における汚染物質の動態と適正処分に関する研究	129
循環資源有効利用技術の開発及びリサイクル資源の環境安全性に関する研究	130
福岡県における希少植物・群落の分布特性とその保全に関する研究	131

資料

外部評価委員会報告

1 平成 21 年度福岡県保健環境関係試験研究外部評価報告書	133
2 平成 21 年度外部評価結果を受けて	138