

目 次

第1章 総説

1 沿革	1
2 施設の概要	1
3 組織及び業務内容	2
4 歳入歳出予算	4
5 主な試験検査機器	5

第2章 業務の概要

1 企画情報部	7
2 保健科学部	11
3 衛生科学部	13
4 環境科学部	15
5 地球科学部	17

第3章 研究報告

1 研究体系(平成14年度)	19
2 研究概要報告	21
3 研究課題の外部評価	53
4 報文	
(1) ICP-MSによる底質中の金属分析への適応性	63
安部隆司 八重樫香 齋藤憲光 中村環	
(2) 化学物質による室内空気汚染に関する調査研究	66
三浦通利 佐々木陽 畠山えり子 菅野淳	
(3) 地域における家庭のエネルギー消費実態	70
工藤浩 千葉紀穂	
(4) 感染症による健康危機管理システムに関する研究	76
－感染症発生動向調査データを利用した感染症発生流行モデルの構築－	
佐藤卓	
(5) 腸炎ビブリオ食中毒予防対策の構築に関する研究	82
藤井伸一郎 佐藤直人 高橋朱実 佐藤卓 齋藤幸一 田澤光正	
5 資料	
(1) 感染症発生動向調査事業における病原体検出状況(平成14年度)	87
高橋朱実 佐藤直人 藤井伸一郎 佐藤卓 齋藤幸一 田澤光正	
(2) 水道水源におけるクリプトスポリジウム及びジアルジアの汚染状況調査	92
佐藤直人 藤井伸一郎 佐藤卓 高橋朱実 齋藤幸一 田澤光正	
(3) 岩手県における環境放射能調査 (2002年4月～2003年3月)	93
間山秀信 田中館泰 千葉紀穂	
6 学会発表等抄録	
(1) 雄ニホンジカにおける社会行動と糞中テストステロン濃度の相互関係	99
山内貴義 小泉透 矢部恒晶 阿久津仁美 森裕司	

(2) 岩手県内のイヌワシ繁殖経過に見られる繁殖失敗の特性-----	100
前田琢	
(3) LC/MSによる環境中のPerfluorooctane Sulfonate(PFOS)の分析-----	101
-底質及び生物中のPFOSの分析-	
佐々木和明 齋藤憲光	
(4) 酵母Two-Hybridアッセイ法を用いた事業所排水のエストロゲン活性-----	104
高橋悟 池田享司 白石不二雄	
(5) A New Sensitive yet Robust Analytical Method for Perfluorooctane Sulfonate reveals Widespread Contamination in Surface Waters in Japan-----	105
N. Saito, K. Sasaki, K. Nakatome, K. Harada, T. Yoshinaga, A. Koizumi	
(6) マイクロ波散乱計データを用いたヤマセ時の海上風分布に関する研究(1)-----	106
-アメダス地上気温と海上風の対応-	
高井博司 川村宏	
(7) 使用済みコンクリート型枠用合板からの高吸着性炭化物の製造-----	107
平原英俊 佐々木陽 兼平賢一 会澤純雄 成田榮一	
(8) ヘルスプロモーションの理念に基づく保健計画策定方法の成熟と市町村行政システムの転換-----	108
-先進事例滝沢村から学ぶ視点-	
田沢光正 金田淑子 互野裕子	
(9) 精神障害者の健康習慣の実態-----	109
-健康いわて21プランの指標で見た健常者との比較-	
金田淑子 田沢光正 互野裕子 青木慎一郎	
(10) ライフステージに応じた健康水準評価のための基礎的研究-----	110
互野裕子 田沢光正 金田淑子	
(11) ライフステージに応じた健康関連情報システム化に関する研究-----	112
-システム化のステップアップを通じて-	
互野裕子 田沢光正 金田淑子	
(12) 動物及びヒトの糞便試料を用いた <i>Giardia</i> 検出法の検討-----	114
佐藤直人 齋藤直之 伊藤直之 青木美樹子 板垣匡	
(13) 食品を媒介とするノーウォーク様ウイルス(NLVs)による急性胃腸炎の集団発生の分子疫学的解析-----	115
齋藤幸一 堤玲子 佐藤直人 高橋朱実 佐藤成大	

第4章 研究発表目録

1 著書-----	117
2 学術雑誌原著論文-----	117
3 学会等プロシーディングス-----	117
4 総説・報告等-----	118
5 学会等での口頭発表-----	118
6 岩手県環境保健研究センター研究発表会-----	120