

# 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	5
5 主な試験検査機器	6

## 第2章 業務の概要

1 企画情報部	9
2 保健科学部	13
3 衛生科学部	15
4 環境科学部	17
5 地球科学部	19
6 試験検査業務の実施状況	21

## 第3章 研究報告

1 研究体系(平成15年度)	23
2 研究概要報告	25
3 研究課題の外部評価	55
4 報文	
(1) 森林の帯状間伐によるイヌワシの採餌場所整備効果の検討 ー施業後1年目の結果からー 前田琢	69
(2) コリジョン型ICP-MSによる環境試料中の金属分析への適応性 安部隆司 八重樫香 佐々木和明 高橋悟 齋藤憲光	73
(3) ライフステージに応じた健康水準指標評価のための基礎的研究 互野裕子 田沢光正 笹島尚子 金田淑子	78
(4) リアルタイム-PCRを利用したレジオネラ属菌の迅速検査法の開発 佐藤卓 藤井伸一郎 佐藤直人	83
(5) 広域的ヤマセ現象と岩手県の地域気象との関連解明に関する研究 高井博司	87
5 資料	
(1) 里山の希少淡水魚類調査 小澤洋一 竹内基 酒巻一修	95
(2) 花巻市におけるオオマリコケムシ <i>Pectinatella magnifica</i> の発生 小澤洋一	97
(3) イムノアッセイ法を利用した野菜類の残留農薬分析について ーアセタミブリドー 畠山えり子 菅原隆志 小向隆志 中野亜弓 築地邦晃	98

(4)	岩手県における環境放射能調査-----102 -(2003年4月~2004年3月)- 間山秀信 千葉紀穂	
(5)	水道水源におけるクリプトスポリジウムおよびジアルジアの汚染-----105 状況調査 佐藤直人 藤井伸一郎 佐藤卓 高橋朱実 齋藤幸一 田澤光正	
(6)	感染症発生動向調査事業における病原体検出状況(平成15年度)-----106 高橋朱実 佐藤直人 藤井伸一郎 佐藤卓 齋藤幸一 田澤光正	
(7)	残留農薬一斉分析法による岩手県産野菜類の農薬残留調査-----111 菅原隆志 畠山えり子 小野正文 小向隆志	
6	学会等発表抄録	
(1)	岩手県におけるツキノワグマの捕獲状況及び被害発生状況の解析-----119 (北奥羽地域個体群と北上高地地域個体群の比較) 工藤雅志 山内貴義	
(2)	環境試料中のPFOSの分析-----119 佐々木和明 八重樫香 齋藤憲光 金一和 原田浩二 小泉昭夫	
(3)	環境試料中のパーフルオロオクタンスルホネート(PFOS)の分析-----120 齋藤憲光 八重樫香 佐々木和明 原田浩二 小泉昭夫	
(4)	イムノアッセイ法を利用した果菜類の残留農薬分析について-----120 (アセタミプリド) 中野亜弓 築地邦晃 畠山えり子 菅原隆志 小向隆志	
(5)	酵母Two-Hybridアッセイ法による中国・瀋陽市と岩手県内河川の比較-----121 高橋悟 池田享司 金一和 白石不二雄	
(6)	Current Perfluorooctane Sulfonate Pollution in Aquatic-----121 Environment of China Yi-he Jin K.Sasaki N.Saitou K.Harada A.Koizumi	
(7)	中国におけるPerfluorooctane Sulfonate(PFOS)汚染の状況-----122 佐々木和明 八重樫香 齋藤憲光 金一和 原田浩二 小泉昭夫	
(8)	Perfluorooctanoate and perfluorooctane sulfonate -----122 concentrations in surface waters in Japan N.Siata A.Koizumi T.Yoshinaga K.Harada K.Inoue	
(9)	地域における家庭のエネルギー消費特性-----123 工藤浩 千葉紀穂	
(10)	岩手県八幡平地域における酸性霧調査-----123 高橋直 間山秀信 千葉紀穂	
(11)	Calixarene-p-sulfonate-intercalated Layered Double -----124 Hydroxides Satoru Sasaki Sumio Aisawa Hidetoshi Hirahara Akira Sasaki Eiichi Narita	
(12)	層状複水酸化物層間内のカリックスアーレンスホルン酸の配向と-----124 吸着特性 佐々木啓 會澤純雄 高橋諭 平原英俊 成田榮一 佐々木陽	

(13) コンクリート型枠用合板炭化物からの新規成型炭の調整とその 物理化学特性	125
佐々木陽 岩渕文 平原英俊 會澤純雄 成田榮一	
(14) コンクリート型枠用合板から調整した炭化物の界面活性剤吸着 特性	125
佐々木陽 阿部徹 平原英俊 會澤純雄 成田榮一	
(15) 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	126
佐々木陽	
(16) シイタケラッカーゼによる環境ホルモン物質の減少	126
小沢慶一 池田享司 永井勝 吉田敏裕 高橋悟 佐藤利次 齋藤憲光	
(17) ヘルスプロモーションに基づく地域保健活動のネットワーク 形成について	127
田沢光正 笹島尚子 金田淑子 平澤郁子 吉岡美子 佐々木久美子 立身政信 青木慎一郎	
(18) 岩手県内の河川におけるCryptosporidium spp. およびGiardia spp. の検出状況	127
佐藤直人 藤井伸一郎 佐藤卓 高橋朱実 齋藤幸一 青木美樹子 板垣匡	
(19) カキのノーウォークウイルス汚染について	128
齋藤幸一 佐藤直人 高橋朱実	
(20) 閉鎖湾を対象としたカキのNV汚染経路に関する検討	128
齋藤幸一 堤玲子 佐藤成大	
(21) 2003年岩手県内の麻疹の流行状況と中学校、高行における集団 感染事例に学ぶこと	129
高橋朱実 佐藤直人 佐藤卓 藤井伸一郎 齋藤幸一 田沢光正	
(22) 麻疹ウイルス遺伝子型H1による麻疹の流行	129
高橋朱実 佐藤直人 藤井伸一郎 佐藤卓 齋藤幸一 田沢光正	
(23) 食品に混入した異物のEDS-SEMによる迅速分析手法の検討とその 応用	130
小野正文 佐々木陽 菅原隆志 小向隆志	
(24) 残留農薬一斉分析法による農薬使用履歴と残留実態	130
菅原隆志 畠山えり子 小野正文 小向隆志	

#### 第4章 研究発表目録

1 著書	131
2 学術雑誌原著論文	131
3 学会等プロシーディングス	131
4 総説・報告	131
5 学会等での口頭発表	132
6 岩手県環境保健研究センター研究発表会	133