

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	試験研究費等の推移-----	6
6	主な試験検査機器-----	7

第2章 業務の概要

1	企画情報部-----	11
2	保健科学部-----	15
3	衛生科学部-----	19
4	環境科学部-----	21
5	地球科学部-----	23
6	検査部-----	26

第3章 研究報告

1	研究体系-----	29
2	研究概要報告-----	31
	(1) いわたの重要な自然環境の保全を目的とした希少植物の保護に関する研究-----	33
	地球科学部 主任専門研究員 小山田 智彰	
	(2) 遺伝子解析法を用いたツキノワグマのモニタリング調査手法の開発-----	34
	地球科学部 主任専門研究員 山内 貴義	
	(3) イヌワシおよび希少鳥類の保全手法の検討-----	36
	地球科学部 主任専門研究員 前田 琢	
	(4) 大気中有害物質の環境分布・環境リスクの可視化と環境情報発信システムの構築に関する調査研究-----	37
	地球科学部 専門研究員 松本 文雄	
	(5) 有機フッ素化合物に関する研究-----	38
	環境科学部 首席専門研究員兼部長 齋藤 憲光	
	(6) 環境浄化用高機能性炭化物の開発-----	39
	衛生科学部 上席専門研究員 佐々木 陽、菅原 隆志、主任専門研究員 大矢 学	
	(7) 水系におけるノロウイルスの挙動とリスク低減に関する研究-----	40
	保健科学部 上席専門研究員 高橋 知子	
	(8) 腸管出血性大腸菌による健康被害発生時における疫学的解析手法の検討に関する研究-----	41
	保健科学部 主任専門研究員 高橋 雅輝	
	(9) 食品中の有害化学物質等に関する研究-----	42
	衛生科学部 部長 畠山 えり子、上席専門研究員 菅原 隆志、高橋 悟	

(10) 食品中に残留する動物用医薬品一斉分析に関する研究-----	44
衛生科学部 専門研究員 青木 晴美	
(11) 臨床検査機関との連携と病原微生物のデータベース化に関する研究-----	45
保健科学部 主任専門研究員 岩渕 香織、専門研究員 松舘 宏樹	
(12) PPCP s (Pharmaceutical and Personal Care Products) 等化学物質県内環境実態調査-----	46
環境科学部 上席専門研究員 佐々木 和明、主任専門研究員 吉田 敏裕、菊池 彰、八重樫 香	
(13) 酸性雨による環境影響の総合的評価（北海道・東北広域連携事業）-----	47
地球科学部 主任専門研究員 西井 和弘	
(14) 海域COD上昇原因の究明調査-----	48
検査部 上席専門研究員 藤原 繁夫、主任専門研究員 佐藤 徳行、環境科学部 主任専門研究員 吉田 敏裕、八重樫 香	
(15) 岩手県におけるヒトスジシマカの生息分布調査-----	49
地球科学部 上席専門研究員 佐藤 卓、専門研究員 松本 文雄	
3 研究課題の外部評価-----	51
4 資料	
(1) LC/MS/MSを用いた加工食品中のグルホシネート及び代謝物の同時分析-----	71
畠山えり子 阿久津千寿子 梶田弘子	
(2) 感染症発生動向調査事業における病原体検出状況（平成21年度）-----	76
高橋雅輝 高橋知子 松舘宏樹 藤井伸一郎 岩渕香織 齋藤幸一	
(3) 地方衛生研究所における特定保健指導従事者研修の取り組み-----	82
中尾裕之 松川久美子 小野償子 佐々木志麻 佐田文宏 今井博久	
5 学術誌等掲載論文	
(1) 岩手県におけるアオキランの再確認と自生地環境-----	87
小山田智彰 鞍懸重和 平塚明 富永朋之 片山千賀志 猪苗代正憲	
6 研究発表抄録-----	93

第4章 研究発表目録

1 著書-----	119
2 学術雑誌原著論文-----	119
3 総説・報告等-----	119
4 学会等での口頭発表-----	120