

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-----	27
2 研究概要報告	
(1) 吸着材を利用したノロウイルス低減化に関する研究-----	31
保健科学部 上席専門研究員 高橋 知子	
(2) 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-----	32
保健科学部 主任専門研究員 高橋 雅輝	
(3) 病原微生物の疫学マーカーのデータベース化に関する研究-----	33
保健科学部 主任専門研究員 岩淵香織	
(4) 食品中の有害化学物質等に関する研究-----	34
衛生科学部 上席専門研究員 高橋 悟	
(5) 岩手県海域の水質変動要因に関する研究 < 海域COD上昇原因の究明調査 > -----	35
(検査部) 主任専門研究員 大矢 学、上席専門研究員 藤原 繁夫 (環境科学部) 主任専門研究員 伊藤 朋子、主任専門研究員 奈良 裕佳子	
(6) 岩手県におけるヒトスジシマカ分布調査(2010調査)-----	36
地球科学部 上席専門研究員 佐藤 卓	
(7) 磁性炭化物の開発および環境浄化技術に関する研究-----	38
衛生科学部 上席専門研究員 佐々木 陽、主任専門研究員 吉田 敏裕	
(8) 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-----	39
地球科学部 専門研究員 松本文雄	
(9) 酸性雨による環境影響の総合的評価(広域連携事業)-----	40
地球科学部 上席専門研究員 佐藤 卓	
(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-----	41

	衛生科学部 専門研究員 青木 晴美、主任専門研究員 葉澤 やよい、部長 畠山 えり子	
(11)	有機フッ素化合物に関する研究-----	43
	環境科学部 部長 佐々木 和明、主任研究員 八重樫 香、国際研究推進専門員 齋藤 憲光	
(12)	PPCPs (Pharmaceutical and Personal Care Products)等化学物質実態調査---	44
	環境科学部 上席専門研究員 菅原隆志、主任専門研究員 菊池彰	
(13)	希少植物の保護と増殖に関する研究-----	45
	地球科学部 主任専門研究員 小山田智彰	
(14)	イヌワシおよび希少鳥類の保全手法の検討-----	46
	地球科学部 主任専門研究員 前田 琢	
(15)	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-----	47
	地球科学部 主任専門研究員 山内 貴義	
(16)	ゴマシジミの保全に関する研究-----	49
	地球科学部 専門研究員 新井 隆介	
3	研究課題の外部評価-----	51
4	報文	
(1)	ゴマシジミの保全に関する研究 - 食草ナガボノシロワレモコウが生育する湿生群落の特性 - -----	67
	新井隆介	
5	資料	
(1)	海域におけるCOD上昇原因の究明調査-----	79
	大矢学 藤原繁夫 関村照吉 田老真帆 久根崎菜穂子 長澤敦 佐藤耕二 奈良裕佳子 伊藤朋子 八重樫香	
(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22年度)-----	88
	高橋知子 高橋雅輝 山中拓哉 岩淵香織 齋藤幸一	
(3)	LC/MS/MSによる畜水産物中の残留動物用医薬品一斉分析-----	94
	畠山えり子 阿久津千寿子 青木晴美 葉澤やよい 高橋悟	
(4)	ゴマシジミの保全に関する研究 - 生息地の危急性評価及びチョウ類群集の比較 - -----	102
	新井隆介 新井みゆき	
6	学術誌等掲載論文	
(1)	A new aseptic cultivation method to accelerate growth(The Orchid Review 第1292号)-----	111
	小山田智彰 平塚明 鞍懸重和	
7	研究発表抄録-----	115
第4章 研究発表目録		
1	著書-----	135
2	学術雑誌原著論文-----	135
3	総説・報告等-----	135
4	学会等での口頭発表-----	136