

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	12
3	衛生科学部	16
4	環境科学部	18
5	地球科学部	20
6	検査部	23

第3章 研究報告

1	研究体系	25
2	研究概要報告	27
3	研究課題の外部評価	59
4	報文	
	(1) LC/MS/MSによる嘔吐毒セレウリドの分析	75
	梶田弘子 岩淵香織 藤井伸一郎 畠山えり子	
	(2) 県内における太陽光発電可能量の推計	79
	工藤浩 白藤周司	
5	資料	
	(1) 岩手県における散発事例のサルモネラ症の発生状況及び分離株の遺伝子解析等について(2006~2007年)	87
	藤井伸一郎 太田美香子 佐藤徳行 岩淵香織 後藤徹	
	(2) 流入下水中のノロウイルス濃度から推察されるノロウイルス胃腸炎の流行状況と下水処理によるノロウイルス除去について	90
	高橋朱実 高橋雅輝 蛇口哲夫 田中智之	
	(3) 感染症発生動向調査事業における病原体検出状況(平成19年度)	95
	高橋雅輝 松館宏樹 藤井伸一郎 岩淵香織 蛇口哲夫	
	(4) 狂犬病対策のための効果的な啓発活動のあり方 - 人獣共通感染症対策研修会「狂犬病の発生に備えて」を開催して	100
	高橋朱実 松館宏樹 高橋雅輝 岩淵香織 藤井伸一郎 蛇口哲夫	
	(5) 茶中の残留農薬実態調査	102
	畠山えり子 阿久津千寿子 梶田弘子 菅原隆志 佐々木陽 高橋悟 小向隆志	
6	学術誌等掲載論文	
	(1) 岩手県におけるニホンジカの保護管理の現状と課題	111

山内貴義 工藤雅志 高槻成紀

7 学会等発表抄録

- (1) 浄化槽におけるノロウイルスについて-----119
蛇口哲夫 高橋朱実 高橋雅輝 松館宏樹
- (2) 汚水処理施設におけるノロウイルスの消長-----119
高橋朱実 松館宏樹 高橋雅輝 蛇口哲夫
- (3) 強・弱カチオン交換カートリッジカラムを用いたLC/MS/MSによるアミノグリコシド系抗生物質の一斉分析-----120
梶田弘子 阿久津千寿子 畠山えり子 小向隆志
- (4) マルチモード系ポリマーゲルカラムを用いたLC/MS/MSによるアミノグリコシド系抗生物質の一斉分析-----120
梶田弘子 畠山えり子
- (5) ろ過膜を用いたLC/MS/MSによる畜水産物中の動物用医薬品一斉分析-----121
梶田弘子 千葉正 畠山えり子
- (6) 岩手県の水道水質検査機関を対象とした農薬に関する外部精度管理について-----121
高橋悟 小向隆志
- (7) ELISA法による茶葉中の残留農薬同時分析-----122
畠山えり子 阿久津千寿子 梶田弘子 菅原隆志 高橋悟 佐々木陽 小向隆志
- (8) LC/MS/MSを用いた茶中の残留農薬一斉分析における前処理方法の検討 -----122
畠山えり子 阿久津千寿子 梶田弘子
- (9) 使用済みコンクリート型活性炭化物による水道水源の農薬類の除去-----123
佐々木陽 菅原隆志 中馬千穂 成田榮一
- (10) 無機成分複合炭化物による農薬類の吸着特性-----123
佐々木陽 柴崎瞳 平原英俊 會澤純雄 成田榮一
- (11) RECENT 25 YEARS TRENDS OF PERFLUOROCTANOATE AND PERFLUOROCTANE SULFONATE LEVELS IN ARCHIVED JAPANESE SERUM SAMPLES DONATED BY THE KYOTO HUMAN SPECIMEN BANK -----124
Saito N Harada K Inoue K Koizumi A
- (12) Pollution of perfluorooctanoate and perfluorooctane sulfonate in surface water in Japan and China -----124
Sasaki K Saito N Jin Y Harada K Inoue K Koizumi A
- (13) パーティクルボード原料へのCCA廃材チップ混入に関する基礎的研究-----125
嶋弘一 長谷川学 千葉啓子
- (14) GC/MS一斉分析データベースによる汚染物質の解析-----125
鎌田憲光 伊藤朋子 高橋悟 佐々木和明 齊藤憲光
- (15) 岩手県遠野市に生息するツキノワグマを対象にしたヘアートラップ法の有用性の検討 -----127
山内貴義 工藤雅志 齋藤正恵 平野陽
- (16) 岩手県における野生動物管理-----126
山内貴義 工藤雅志 辻本恒徳
- (17) 北上高地におけるイヌワシの出現頻度と植生タイプの関係-----128
前田琢 由井正敏

(18) 岩手県における放射能調査-----	128
松本文雄	

第4章 研究発表目録

1 著書-----	129
2 学術雑誌原著論文-----	129
3 総説・報告等-----	129
4 学会等での口頭発表-----	129