

目 次

I 組織機構と決算

1 沿革	1
2 建物概要	1
3 組織・業務	5
4 職員配置	6
5 平成 19 年度歳入歳出決算	7

II 業務概況

調査研究事業

平成 19 年度調査研究の概要	11
-----------------	----

試験検査事業

1 微生物検査	13
1) ウイルス検査	13
2) 細菌検査	20
2 理化学検査	22
1) 食品薬品検査	23
2) 生活科学検査	25
3 試験検査グループ・各支所	27

技術研修事業及び情報関係業務

1 研修事業	29
1) 職員研修	29
2) 所外職員研修	30
3) 所外，見学実習等	31
2 精度管理事業	31
3 感染症発生動向調査事業	33
4 食品検査施設の業務管理(食品 GLP)	36

III 論文

1 胃腸炎起因ウイルス検索に関する研究	39
金成篤子，菱沼郁美，柏原尚子，廣瀬昌子，三川正秀，大竹俊秀	
2 福島県内の結核菌の分子疫学的調査研究	43
－結核菌の RFLP 法による分子疫学的解析－	
須釜久美子，小澤奈美，渡邊奈々子，小黒祐子，大竹俊秀	
3 2007 年サルモネラ菌の分離状況と薬剤感受性試験について	46
小澤奈美，渡邊奈々子，小黒祐子，須釜久美子，大竹俊秀	
4 PCR 法による <i>Vibrio cholerae</i> O1 生物型別の検討について	50
小澤奈美，渡邊奈々子，小黒祐子，須釜久美子，大竹俊秀	
5 LC/MS による強壯用健康食品中未承認医薬品の一斉分析法について	53
赤城理恵，鈴木昭彦，川田好徳，河野裕子，味戸一宏，竹村悦子，斎藤和男	
6 農産物中の残留農薬検査結果について－ポジティブリスト制施行後－	58
味戸一宏，鈴木昭彦，竹村悦子，斎藤和男	
7 固相抽出装置(溶出用)における陰イオン界面活性剤の測定にかかる残存トルエ	

ン溶媒の影響の除去方法について	68
金成 徹, 平澤恭子, 斎藤和男	
8 県内主要河川中のクリプトスポリジウム及びジアルジアの汚染状況	73
熊田裕子, 河野裕子, 金成 徹, 平澤恭子, 斎藤和男	
9 PCR 法による食品中の腸管出血性大腸菌 O157 の VT 遺伝子検出の基礎的検討 .	76
吉田加寿子, 柳沼 幸, 伊藤岩夫	
IV 資料	
1 2007 年感染症発生動向調査事業報告 (ウイルス)	85
菱沼郁美, 柏原尚子, 金成篤子, 廣瀬昌子, 三川正秀, 大竹俊秀	
2 2007 年感染症発生動向調査事業報告 (細菌)	92
小黒祐子, 小澤奈美, 渡邊奈々子, 須釜久美子, 大竹俊秀	
3 2007/2008 シーズンの県内におけるインフルエンザの流行について	100
廣瀬昌子, 菱沼郁美, 柏原尚子, 金成篤子, 三川正秀, 大竹俊秀	
4 過去 5 年間ににおけるインフルエンザ流行状況およびインフルエンザ H.I 抗体価保 有状況	105
廣瀬昌子, 菱沼郁美, 柏原尚子, 金成篤子, 三川正秀, 大竹俊秀	
5 ヒト横紋筋肉腫由来細胞 (RD-18S 細胞) によるライノウイルスの分離について	110
菱沼郁美, 柏原尚子, 金成篤子, 廣瀬昌子, 三川正秀, 大竹俊秀	
V 学会発表及び専門誌への論文投稿	115