

目 次

I 組織機構と決算

1 沿革	1
2 建物概要	1
3 組織と業務	5
4 職員配置	6
5 平成 22 年度歳入・歳出決算	7

II 業務概況

調査研究事業

平成 22 年度調査研究事業の概要	9
-------------------	---

試験検査事業

1 微生物検査	10
1) ウイルス検査	10
2) 細菌検査	13
2 理化学検査	15
1) 食品薬品検査	15
2) 生活科学検査	17
3 試験検査課及び各支所の事業	18
1) 行政検査	18
2) 一般依頼検査	19

技術研修事業及び公衆衛生情報関係事業

1 研修事業	20
1) 職員研修	20
2) 所外の検査担当職員等を対象とした研修	21
3) 所外講師，見学実習等	21
2 精度管理事業	22
1) 福島県試験検査精度管理事業	22
2) 外部精度管理事業への参加状況	23
3 感染症発生動向調査事業	24
4 食品衛生検査施設の業務管理(食品 GLP)	27
5 体験学習教室の開催	27

III 論文・事業報告(微生物)

1 手足口病のウイルス分離状況とエンテロウイルス 71 型について	29
北川和寛，塚田敬子，五十嵐郁美，柳沼幸，門馬直太，阿部環， 風間秀元，平澤恭子，佐藤弘子	
2 福島県における麻疹の検査状況	32
五十嵐郁美，塚田敬子，北川和寛，門馬直太，平澤恭子，佐藤弘子	
3 2010/11 シーズンのインフルエンザの流行状況について	34
門馬直太，塚田敬子，北川和寛，五十嵐郁美，二本松久子，柳沼幸， 風間秀元，金成篤子，平澤恭子，佐藤弘子	

4	つつが虫病起因リケッチアの分子疫学的解析について	37
	門馬直太, 塚田敬子, 北川和寛, 五十嵐郁美, 柳沼幸, 風間秀元, 平澤恭子, 松村康成, 成田雅, 竹之下秀雄, 佐藤弘子, 大竹俊秀	
5	福島県におけるつつが虫病発生状況	39
	柳沼幸, 結城智子, 阿部環, 風間秀元	
6	福島県内の結核菌の分子疫学的調査研究	43
	菅野奈美, 千葉一樹, 横山博子, 小黒祐子, 須釜久美子, 佐藤弘子	
7	リアルタイム PCR 法を用いた食中毒原因菌検出法の検討	51
	千葉一樹, 菅野奈美, 横山博子, 小黒祐子, 佐藤弘子	
8	2010 年感染症発生動向調査事業報告 (ウイルス)	55
	北川和寛, 塚田敬子, 五十嵐郁美, 門馬直太, 柏原尚子, 平澤恭子 佐藤弘子	
9	2010 年感染症発生動向調査事業報告 (細菌)	61
	小黒祐子, 千葉一樹, 菅野奈美, 横山博子, 佐藤弘子	
IV 論文・事業報告 (理化学)		
1	2010 年度 LC/MS/MS 法による残留農薬検査結果について	67
	河野裕子, 高野美紀子, 神尾典子, 大野金男	
2	2010 年度 GC/MS 法による残留農薬検査結果について	72
	高野美紀子, 河野裕子, 神尾典子, 大野金男	
3	玄米中のカドミウムの試験法について	77
	伊藤純子, 神尾典子, 大野金男	
4	ソーセージ中の亜硝酸根の定量に関する検討について	81
	金成徹, 神尾典子, 大野金男	
5	レジオネラ属菌汚染実態調査と迅速検査法の検討	85
	伊藤翔也, 山田光一, 吉田和寿子, 大野金男	
V	学会発表および専門誌への論文投稿	89