

目 次

A 事業概要

I 総 説

1 沿 革	1
2 機構及び業務分担	2
3 職 員	3
4 決 算	4
5 主要検査機器等	5
6 技術研修	7
7 講師派遣等	11
8 定期購読図書一覧	12

II 概 況

1 企画総務部	13
2 微生物部	14
3 生活化学部	19
4 大気環境部	22
5 水環境部	26

B 調査研究

I 研究報告

平成 30 年度から令和 4 年度の食品検査結果の解析	28
福原 郁子 菊池 恵介 龍崎 優一郎 木村 葉子 山木 紀彦	
宮城県の風しん抗体保有状況について	31
沖田 若菜 坂上 亜希恵 鈴木 優子 佐々木 美江 藤山 智治 山木 紀彦	
食品中高極性農薬の分析法開発及び買い上げ調査	34
阿部 美和 樋口 玲奈 千葉 美子 川端 淑子	
限外ろ過法を用いた漬物中の甘味料（サッカリンナトリウム・アセスルファムカリウム）の分析法の検討	38
小野寺 由理恵 大槻 良子 佐藤 由美 千葉 美子 川端 淑子	
ユウガオを原因食品とする食中毒におけるククルビタシン類の分析について	42
樋口 玲奈 小野寺 由理恵 阿部 美和 佐藤 由美 千葉 美子 川端 淑子	
さといもの残留農薬一斉分析法の検討－GC-MS/MS 測定対象農薬及び LC-(Q) TOF/MS 測定対象農薬－	45
樋口 玲奈 千葉 美子 川端 淑子	
宮城県内における大気中の微小粒子状物質（PM2.5）成分調査結果	52
戸澤 亜紀 吉川 弓林 椎名 美月 太田 栞 小川 武 菱沼 早樹子 天野 直哉 飯塚 溪介 庄司 美加 杉山 あかり 三沢 松子	
一般環境大気測定局の長期欠測時における代替測定の検討	58
飯塚 溪介 市原 光 大熊 一也 三沢 松子	

II 資料	
令和 6 年度に発生した三類感染症	62
微生物部	
宮城県結核・感染症発生動向調査事業	65
微生物部	
感染症流行予測調査	70
微生物部	
令和 6 年度食品検査結果	75
微生物部	
令和 6 年度食中毒検査結果	77
微生物部	
令和 6 年度腸管出血性大腸菌 MLVA 解析結果	78
微生物部	
令和 6 年度生活化学部検査結果	79
生活化学部	
III 調査研究課題一覧	85
C 研究発表状況	
I 他誌論文抄録	88
II 学会発表など	90
III 研究発表会	93