

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	12
8 定期購読図書一覧	13

II 概 況

1 企画総務部	15
2 微生物部	16
3 生活化学部	20
4 大気環境部	23
5 水環境部	27

B 調査研究

I 研究成果

宮城県内における <i>Escherichia albertii</i> の侵淫状況調査	29
山谷 聡子 椎名 麻衣 矢崎 知子 山口 友美 佐藤 千鶴子 山木 紀彦	
令和 5 年に宮城県で発生した 3 類感染症と保育施設における腸管出血性大腸菌 O26 の集団感 染事例	34
工藤 剛 山谷 聡子 木村 葉子 矢崎 知子 山口 友美 山木 紀彦	
宮城県で過去 5 シーズンに検出されたノロウイルスの遺伝子型について	36
茂庭 光 沖田 若菜 大槻 りつ子 坂上 亜希恵 鈴木 優子 佐々木 美江 山木 紀彦	
残留農薬検査における併行精度の変動要因—GC-MS/MS による検討—	39
樋口 玲奈 千葉 美子 近藤 光恵	
宮城県における酸性雨の状況について	42
椎名 美月 飯塚 溪介 太田 栞 三沢 松子	

II 資料

令和 5 年度に発生した三類感染症	45
微生物部	
宮城県結核・感染症発生動向調査事業	48
微生物部	
感染症流行予測調査	53
微生物部	

令和 5 年度食品検査結果	55
微生物部	
令和 5 年度食中毒検査結果	57
微生物部	
令和 5 年度腸管出血性大腸菌 MLVA 解析結果	58
微生物部	
令和 5 年度生活化学部検査結果	59
生活化学部	
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（令和 4 年度）	65
大気環境部	

Ⅲ 調査研究課題一覧	71
------------------	----

C 研究発表状況

I 他誌論文抄録	73
II 学会発表など	74
III 研究発表会	78