

目 次

I 沿革	1
II 事務概要	
1 組織	2
2 業務	2
3 職員	3
4 機器整備	3
5 歳入歳出決算書	5
6 学会発表等	6
7 表彰等	7
III 事業概要	
1 企画情報部	8
2 微生物部	12
3 食品薬品部	15
4 化学部	19
5 水環境部	21
6 大気環境部	23
IV 調査研究	
1 栃木県内で分離された結核菌の全ゲノム解読を用いた分子疫学的解析（第3報）	25
2 LC-MS/MSによる農産物中残留農薬測定項目拡大の検討（第2報）	32
V 研究ノート（調査研究の短報、手法の改良・手法に関する論文）	
1 LC-MS/MS更新による農産物中残留農薬試験法の妥当性評価について	38
2 湯ノ湖の湧水に関する研究	42
3 令和4(2022)年度栃木県における環境放射能測定結果	46
4 令和4(2022)年度PM2.5大気環境調査結果	51
VI 資料	
1 令和4(2022)年度試験検査精度管理調査結果	58
2 栃木県内で検出されたエンテロウイルスの分子疫学	73
3 栃木県内で検出されたSARS-Cov-2(新型コロナウイルス)の分子疫学解析（第2報）	77
4 令和4(2022)年度感染症流行予測調査	83
5 毒キノコ中の有毒成分の分析法の検討	88
6 栃木県内に流通する農産物の残留農薬検査結果(2011～2022年度)	93
7 マイクロプラスチックに関する環境学習実施報告～海と日本プロジェクト in 栃木に参加して～	97
8 令和4(2022)年度湯ノ湖沈水植物植生調査	102
9 令和4(2022)年度アスベスト大気環境調査結果	106
10 令和4(2022)年度有害大気汚染物質モニタリング調査結果	109