

# 目 次

I 沿革	3
II 事務概要	
1 組織	7
2 業務	7
3 職員	8
4 機器整備	9
5 歳入歳出決算書	11
6 学会発表等	12
7 表彰等	13
III 事業概要	
1 企画情報部	17
2 微生物部	22
3 食品薬品部	26
4 化学部	30
5 水環境部	31
6 大気環境部	33
IV 調査研究	
1 脳卒中発症登録者（2011年）に対する生命予後の検討（第2報）	37
2 薬剤耐性結核菌の全ゲノムを用いた分子疫学解析（第一報）	44
3 眼科におけるアデノウイルス感染症の実態調査	50
4 栃木県におけるダニ媒介性感染症病原体の実態調査	53
5 堆肥化施設に係る臭気の発生抑制に関する調査（第4報）	56
6 新環境基準項目（底層DO等）のモニタリング手法および評価手法の構築に関する研究（第2報）	62
7 生物化学的酸素要求量の分析に係る植種液の活性に関する研究	67
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 栃木県内で検出されたノロウイルス・サポウイルスの分子疫学（2011. 2012～2018. 2019 シーズン）	73
2 2013. 2014～2017. 2018 シーズンに栃木県において分離されたインフルエンザウイルスの解析について	77
3 平成28～平成30年度有害大気汚染物質モニタリング調査結果	83
4 栃木県における微小粒子状物質（PM <sub>2.5</sub> ）の成分及び高濃度化要因の解析（第3報）	88
VI 資料	
1 平成30(2018)年度外部精度管理調査結果	97
2 平成30(2018)年度感染症流行予測調査	111
3 いちごにおける残留農薬の基準値超過事例についての報告	116
4 平成30(2018)年度湯ノ湖沈水植物植生調査	120
5 栃木県における環境放射能測定結果（平成30年度調査）	122
6 平成30年度アスベスト大気環境調査結果	126
7 平成30年度佐野市葛生地区における降下ばいじん量調査結果	128
8 平成30年度有害大気汚染物質モニタリング調査結果	130
9 平成30年度酸性降下物量調査結果	133
10 平成30年度湿性沈着調査結果	135
11 平成30年度PM <sub>2.5</sub> 大気環境調査結果	138

Ⅶ 他誌発表論文

1 経皮デバイスと感染 ..... 147