

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	21
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 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	37
2 畜産物中における有機塩素系農薬の迅速検査法の検討（第2報）	41
3 栃木県における微小粒子状物質（PM2.5）の成分及び高濃度化要因の解析（第1報）	46
V 研究ノート	
1 栃木県内で検出されたノロウイルスの分子疫学（2009/2010～2016/2017 シーズン）	59
2 公衆浴場等のシャワー・カランのレジオネラ属菌汚染について	64
3 堆肥化施設に係る臭気の発生抑制に関する調査（第2報）	67
VI 資料	
1 平成28(2016)年度感染症流行予測調査	79
2 豪雪及び豪雨の渓流水水質への影響について	81
3 河床付着物に係る苦情への対応事例について	84
4 平成28年度湯ノ湖沈水植物植生調査	87
5 栃木県における環境放射能測定結果（平成28年度調査）	89
6 平成28年度アスベスト大気環境調査結果	93
7 平成28年度佐野市葛生地区における降下ばいじん量調査結果	95
8 平成28年度有害大気汚染物質モニタリング調査結果	97
9 平成28年度湿性沈着調査結果	101
10 平成28年度酸性降下物量調査結果	104
11 平成28年度外部精度管理調査結果	106
VII 他誌発表論文	
1 Peroxiredoxin 1 Contributes to Host Defenses against <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	119