

目 次

1 運 営	
1・1 沿革・組織機構	1
1・2 職員の構成	2
1・3 職員一覧表	2
1・4 施設及び主要備品	3
1・5 学会・研修等	5
1・6 調査研究に対する外部評価	7
2 業 務 実 績	
2・1 微生物科学部	8
2・2 生活化学部	11
2・3 大気科学部	14
2・4 水質科学部	17
3 調 査 研 究	
3・1 報 文	
1) LC/MS/MSを用いたクワズイモ中シュウ酸の迅速分析法の検討	20
2) 泗水・西合志地区における地下水中の硝酸性窒素と 他の無機成分との関係	26
3) 熊本市周辺畑地土壌における脱窒遺伝子の検出と解析について	36
4) 熊本県内廃棄物不法投棄事例における湧水・表流水の 長期モニタリング	44
3・2 資 料	
1) 日本脳炎調査（2015年）	48
2) 感染症発生動向調査に伴う病原体調査（平成27年度）	52
3) 作物農薬残留濃度推定モデルによるジノテフラン残留濃度推定と その検証	61
4) QuEChERS－GC/MSによる農産物中残留農薬分析法の妥当性評価	65
5) 熊本県の酸性雨長期モニタリング調査結果（2015年度）	75
6) 熊本県内における放射能調査（平成27年度）	81
7) 平成25～27年度における布田川の水質調査結果について	86
3・3 学会・研究会発表抄録	92