

# 目次

## 1 運営

1・1 沿革・組織機構	6
1・2 職員の構成	7
1・3 職員一覧表	7
1・4 施設及び主要備品	8
1・5 学会・研修等	10
1・6 調査研究に対する外部評価	12

## 2 業務実績

2・1 微生物科学部	14
2・2 生活化学部	16
2・3 大気科学部	19
2・4 水質科学部	22

## 3 調査研究

3・1 報文	
1) 熊本県の市中における薬剤耐性菌の腸管内保菌調査	25
2) LC/MS/MS による有毒キノコに由来する毒成分の迅速一斉分析法の検討	33
3) 農産物中のイミノクタジン分析における簡易・迅速抽出法の開発	41
4) PMF モデルを用いた熊本県における PM <sub>2.5</sub> の発生源寄与解析	46
3・2 資料	
1) 感染症発生動向調査に伴う病原体検査（平成 30 年度）	52
2) 日本脳炎調査（2018 年度）	56
3) 熊本県内における放射能調査（平成 30 年度（2018 年度））	58
4) 熊本県の酸性雨長期モニタリング調査結果（2018 年度）	62
5) 五丁川における着色現象の原因の考察	66
6) 熊本県内河川の水生生物を用いた環境評価（2017～2018 年度）	70
3・3 誌上発表論文抄録	74
3・4 学会・研究会発表抄録	
1) 所外における学会・研究会	76
2) 所内研究発表会	79