

# 目 次

## 1 運 営

1・1 沿革・組織機構	1
1・2 職員の構成	2
1・3 職員の一覧表	2
1・4 施設及び主要備品	3
1・5 学会・研修等	5

## 2 業 務 実 績

2・1 微生物科学部	11
2・2 生活化学部	13
2・3 大気科学部	16
2・4 水質科学部	19

## 3 調 査 研 究

### 3・1 報文

1) 過去 10 年間の熊本県内における下痢症ウイルス検出状況について	22
2) LC-MS/MS による血清中テトロドトキシシン分析法の検討	29
3) 2021 年春季に発生した光化学オキシダント高濃度事例の特徴	33
4) 特定酵素基質寒天培地法による事業場排水中の大腸菌数の測定	37

### 3・2 資料

1) 感染症発生動向調査に伴う病原体検査（2024 年度）	41
2) 日本脳炎調査（2024 年度）	46
3) LC-MS/MS による水稻中の農薬分析法の検討及び育苗箱施用剤の施用時期の違いによる移植後農薬濃度の推移調査	48
4) マイクロウェーブ分解装置を用いた玄米及び清涼飲料水中の重金属分析法の検討	53
5) 熊本県における放射能調査（2024 年度）	56
6) 熊本県の酸性雨長期モニタリング調査結果（2024 年度）	61

3・3 誌上発表論文抄録	66
--------------	----

### 3・4 学会・研究会発表抄録

1) 所外における学会・研究会	68
-----------------	----

