

# 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 .....	7
2・2 生活化学部 .....	9
2・3 大気科学部 .....	12
2・4 水質科学部 .....	15

## 3 調査研究

### 3・1 報文

1) ノンパラメトリックデータの回帰：一般化加法モデルによる大気環境データの非線形回帰モデル構築に関する検討 .....	18
2) 続・熊本地域の地下水管理行政の現状について .....	45

### 3・2 資料

1) 感染症発生動向調査に伴う病原体検査（2023 年度） .....	51
2) 日本脳炎調査（2023 年度） .....	55
3) LC-MS/MS によるテトロドトキシン分析法の検討 .....	57
4) SFE-GC/MS/MS による畜水産物中残留農薬の一斉分析法の検討 .....	60
5) 農産物及びミネラルウォーター類中の残留農薬検査結果（2016 年度～2023 年度） .....	73
6) 熊本県における放射能調査（2023 年度） .....	81
7) 熊本県の酸性雨長期モニタリング調査結果（2023 年度） .....	86

3・3 誌上発表論文抄録 .....	90
--------------------	----

### 3・4 学会・研究会発表抄録

1) 所外における学会・研究会 .....	92
-----------------------	----