

# 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	6
1・6 調査研究に対する評価・倫理審査委員会	8

## 2 業 務 実 績

2・1 微生物科学部	9
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) 熊本県の市中における薬剤耐性菌の腸管内保菌調査（第2報）	20
2) 熊本県における新型コロナウイルス検査結果とフルゲノムを用いた流行株の系統解析	26
3) LC-MS/MS を用いた畜水産物中残留農薬一斉分析法の検討	36
4) 山鹿市の湧水の水質について	47
5) 下益城郡美里町北西部の地下水質について	62
6) 荒尾地域の地下水における硝酸性窒素濃度について（第1報）－過去20年間の地下水質の変化－	71

### 3・2 資料

1) 感染症発生動向調査に伴う病原体検査（2022年度）	82
2) 日本脳炎調査（2022年度）	85
3) 食品中における特定原材料の検査結果（平成18年度～令和4年度）	87
4) 医薬品成分（メラトニン及び5-HTP）の分析方法の検討について	90
5) 熊本県における放射能調査（2022年度）	93
6) 熊本県の酸性雨長期モニタリング調査結果（2022年度）	98
7) 生物の生息状況による河川の環境評価（人吉・八代地域）（2022年度）	103

3・3 誌上発表論文抄録.....	109
3・4 学会・研究会発表抄録	
1) 所外における学会・研究会.....	110