

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	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) 熊本県内での重症熱性血小板減少症候群ウイルス（SFTSV）分布調査結果	20
2) HUS患者から分離されたEHEC O76:H7（ <i>stx2/eae</i> 陽性）及び EPEC O76:H7（ <i>eae</i> 陽性）の細菌学的検討	27
3) LC/MS/MSによる食品中食品添加物の迅速一斉分析法の開発	33
4) LC/MS/MSによるミシマサイコに残留するイミノクタジンの分析法の検討	42
5) LC/MS/MSによる植物性自然毒の迅速一斉分析法の開発	48
6) 常時監視測定局データによるPM _{2.5} 濃度の汚染状況解析	56
7) 熊本県南部地域の湧水における金属成分と地質の関係	63

3・2 資 料

1) 日本脳炎調査（2017年度）	73
2) 感染症発生動向調査に伴う病原体調査（平成29年度）	75
3) 熊本県内における放射能調査（平成29年度）	79
4) 熊本県の酸性雨長期モニタリング調査結果（2017年度）	84
5) 発泡現象がみられる無田川の水質調査について	89
6) 水生生物調査における自然災害後の指標生物の回復状況	95

3・3 誌上発表論文抄録

3・4 学会・研究会発表抄録

1) 所外における学会・研究会	102
2) 所内研究発表会	103