

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	12
2・3 大気科学部	15
2・4 水質科学部	18

3 調 査 研 究

3・1 報 文

- 1) 熊本県産の野生猪から分離された多剤耐性 *Salmonella enterica* subspecies *enterica* serovar *Choleraesuis* biotype *Kunzendorf* 21
- 2) WRF/CMAQを用いたPM2.5の発生源寄与解析
-PMFモデルによる発生源寄与との比較- 27

3・2 資 料

- 1) GC/MSを用いたフェノール類の一斉分析法の検討 37
- 2) 平成28年度水生生物調査で見られた指標生物減少に関する考察 44
- 3) 県内河川における重金属等の調査結果 52
- 4) 食品中の残留農薬等の検査結果（2006～2015年度） 56
- 5) 熊本県の酸性雨長期モニタリング調査結果（2016年度） 66
- 6) 熊本県内における放射能調査（平成27年度） 71
- 7) 日本脳炎調査（2016年度） 76
- 8) 感染症発生動向調査に伴う病原体調査（平成28年度） 78

3・3 学会・研究会発表抄録

- 1) 所外における学会・研究会 87
- 2) 所内研究発表会 88