

# 目 次

まえがき

## I 機構

1 沿革	1
2 組織と業務内容（平成 31 年 4 月 1 日）	3
3 職員一覧（平成 31 年 4 月 1 日）	4
4 決算（平成 30 年度歳出目・節別調書）	5
5 主要備品一覧	6
6 学会・研究会及び会議への出席	7

## II 業務実績

1 水環境・温泉研究センター	11
2 感染制御センター	14
3 研究企画係	16
4 保健科学係	18

## III 調査研究

### 報文

1 群馬県の微小粒子状物質質量濃度とその低濃度域における自動測定機の特徴	20
2 群馬県における PM <sub>2.5</sub> 成分の地域特性と経年変化	27
3 群馬県の気候変動に関する解析の一例	33

### 短報

4 多々良沼の水質把握と汚濁負荷量調査	38
---------------------	----

## IV 資料

5 群馬県における無機ガス調査 2018	42
6 尾瀬沼水質調査およびコカナダモ繁殖状況観察結果	46
7 2014～2018 年度前橋における酸性雨調査	50
8 平成 30 年度群馬県感染症流行予測調査結果	54
9 平成 30 年度に感染症発生動向調査から検出されたウイルス	58

## V 発表業績

1 学会誌等への投稿	61
2 学会等での発表	61

## VI 研修・業績発表会

1 当所で実施した研修	65
2 当所で受け入れた視察、研修	66
3 業績発表会	67