

# 目 次

## ま え が き

### I 機構

1 沿革	1
2 組織と業務内容（令和2年4月1日）	3
3 職員一覧（令和2年4月1日）	4
4 決算（令和元年度歳出目・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	15
3 研究企画係	17
4 保健科学係	19

### III 調査研究

#### 総説

1 プラスチック汚染問題への対応 ー地方環境研究所の立場からー 報文	21
---------------------------------------	----

2 群馬県における近年の光化学オキシダント汚染状況の変化	35
3 群馬県における「平成30年度循環型社会づくりに関する県民等意識調査」の 自由記述回答に対するテキスト分析	43
4 群馬県内河川水中の人為的ガドリニウム	51

#### 短報

5 城沼の汚濁要因調査	59
-------------	----

### IV 資料

6 2018年群馬県におけるPM <sub>2.5</sub> 質量濃度	63
7 2019年度PM <sub>2.5</sub> 成分調査結果と経年変化	68
8 尾瀬沼水質調査およびコカナダモ繁殖状況観察結果	73
9 令和元年度群馬県感染症流行予測調査結果	79
10 令和元年度に感染症発生動向調査から検出されたウイルス	83

### V 発表業績

1 学会誌等への投稿	87
2 学会等での発表	87

### VI 研修・設立70周年記念講演会

1 当所で実施した研修	91
2 当所で受け入れた視察、研修	92
3 群馬県衛生環境研究所設立70周年記念講演会・シンポジウム	93