## 目 次

| Ι  | 沿革⋯  |  | 1   |
|----|------|--|-----|
| П  | 事務概要 |  |     |
|    | 1    | 組織 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·   | 2   |
|    | 2    | 業務 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·   | 2   |
|    | 3    | 職員   |     |
|    | 4    | 機器整備 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·   |     |
|    | 5    | 歳入歳出決算書・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・  |     |
|    | 6    | 学会発表等 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·  |     |
|    | 7    | 表彰等 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·  | 8   |
| Ш  | 事業概要 |  |     |
|    | 1    | 企画情報部 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·  | . 9 |
|    | 2    | 微生物部 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·   | 13  |
|    | 3    | 食品薬品部 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·  | 17  |
|    | 4    | 化学部 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·  | 21  |
|    | 5    | 水環境部 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·   | 23  |
|    | 6    | 大気環境部・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・  | 25  |
| IV | 研究ノ- | ート(調査研究の短報、手法の改良・手法に関する論文)   |     |
|    | 1    | 栃木県内で検出された胃腸炎ウイルスの分子疫学的解析・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・                      | 27  |
|    | 2    | 「残留農薬(農産物のGC-MS/MS による一斉分析)」試験法の妥当性評価について・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・      |     |
|    | 3    | 湧水が湯ノ湖水質形成に与える影響に関する研究・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・                         | 37  |
|    | 4    | 令和 5(2023)年度栃木県における環境放射能測定結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・                   | 43  |
|    | 5    | 令和 5(2023)年度 PM2. 5 大気環境調査結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・                   | 48  |
| V  | 資料   |  |     |
|    | 1    | 令和 5(2023)年度試験検査精度管理調査結果······   | 55  |
|    | 2    | 栃木県内で検出された SARS-CoV-2 (新型コロナウイルス) の分子疫学解析【第三報】・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ |     |
|    | 3    | 令和 5 (2023) 年度感染症流行予測調査······  |     |
|    | 4    | 栃木県における流通食品等の放射性物質検査結果(第3報:まとめ)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・                |     |
|    | 5    | 令和 5 (2023) 年度湯ノ湖沈水植物植生調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・                      |     |
|    | 6    | 令和 5 (2023) 年度アスベスト大気環境調査結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・                    |     |
|    | 7    | 令和 5 (2023) 年度有害大気汚染物質モニタリング調査結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・               | 89  |
|    |      |  |     |