

目 次

| | | |
|-----|----------------------------|----|
| I | 山形県環境科学研究センターの概要 | 1 |
| 1 | 沿革 | 2 |
| 2 | 施設の概要 | 2 |
| 3 | 組織及び職員配置 | 3 |
| 4 | 主要機器 | 4 |
| II | 業務概要 | 5 |
| 1 | 環境企画部 | 6 |
| 2 | 大気環境部 | 8 |
| 3 | 水環境部 | 11 |
| 4 | 環境化学部 | 14 |
| III | 各分野の調査研究・事業報告 | 16 |
| | <環境企画部> | |
| 1 | 令和5年度水生生物による水質調査結果 | 17 |
| 2 | 令和5年度自然生態系保全モニタリング調査結果 | 19 |
| 3 | 令和5年度神室・加無山系ツキノワグマ生息状況調査結果 | 26 |
| 4 | 令和5年度ブナ・ナラ類豊凶調査結果 | 30 |
| 5 | 自然観察会（気候変動への適応） | 32 |
| 6 | 県内におけるサクラの開花日に関するデータの解析 | 34 |
| | <大気環境部> | |
| 7 | 令和5年度環境大気常時監視測定結果 | 36 |
| 8 | 令和5年度環境大気常時監視（PM2.5成分分析）結果 | 48 |
| 9 | 令和5年度有害大気汚染物質モニタリング調査結果 | 51 |
| 10 | 令和5年度酸性雨大気汚染調査結果 | 53 |
| 11 | 令和5年度山形空港航空機騒音測定結果 | 54 |
| 12 | 県内の揮発性有機化合物（VOC）実態調査結果 | 56 |
| 13 | 令和5年度アスベストモニタリング調査結果 | 58 |
| 14 | 光化学オキシダント濃度と気象条件の相関 | 59 |
| | <水環境部> | |
| 15 | 令和5年度公共用水域水質測定結果 | 61 |
| 16 | 令和5年度地下水水質測定結果 | 62 |
| 17 | 山形県内河川におけるマイクロプラスチック調査 | 67 |
| 18 | 六価クロム分析における妨害物質の除去操作について | 68 |
| 19 | Anammox細菌の長期培養方法の検討 | 70 |
| | <環境化学部> | |
| 20 | 令和5年度環境中ダイオキシン類調査結果 | 73 |
| 21 | 令和5年度山形県における有機フッ素化合物調査結果 | 78 |
| IV | 発表・諸活動 | 81 |
| 1 | 学会等への発表 | 82 |
| 2 | 講師派遣 | 82 |
| 3 | 研修会・セミナー等の開催 | 82 |
| 4 | 職員技術等研修 | 83 |