

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