

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	15
	＜環境企画部＞	
1	令和4年度水生生物による水質調査結果	16
2	令和4年度自然生態系保全モニタリング調査結果	18
3	令和4年度神室・加無山系ツキノワグマ生息状況調査結果	24
4	令和4年度ブナ・ナラ類豊凶調査結果	28
	＜大気環境部＞	
5	令和4年度環境大気常時監視測定結果	30
6	令和4年度環境大気常時監視（PM2.5成分分析）結果	42
7	令和4年度有害大気汚染物質モニタリング調査結果	45
8	令和4年度酸性雨大気汚染調査結果	47
9	令和4年度山形空港航空機騒音測定結果	48
10	県内の揮発性有機化合物（VOC）実態調査結果	50
11	令和4年度アスベストモニタリング調査結果	53
12	Pythonを活用した光化学オキシダント濃度予測	54
	＜水環境部＞	
13	令和4年度公共用水域水質測定結果	55
14	令和4年度地下水水質測定結果	56
15	山形県内河川におけるマイクロプラスチック調査	61
16	水質測定に係る精度管理調査結果における大腸菌数の変動要因	63
	＜環境化学部＞	
17	令和4年度環境中ダイオキシン類調査結果	65
18	令和4年度山形県における有機フッ素化合物調査結果	71
IV	発表・諸活動	74
1	学会等への発表	75
2	講師派遣	75
3	研修会・セミナー等の開催	75
4	職員技術等研修	75