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6年度水生生物による水質調査結果	16
2	令和6年度自然生態系保全モニタリング調査結果	18
3	令和6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6年度ブナ・ナラ類豊凶調査結果	30
5	親子で楽しむ環境科学体験デーの開催について	32
6	山形県気候変動適応センターの取組	34
	<大気環境部>	
7	令和6年度環境大気常時監視測定結果	36
8	令和6年度環境大気常時監視（PM2.5成分分析）結果	44
9	令和6年度有害大気汚染物質モニタリング調査結果	47
10	令和6年度酸性雨大気汚染調査結果	49
11	令和6年度山形空港航空機騒音測定結果	50
12	県内の揮発性有機化合物（VOC）実態調査結果	52
13	令和6年度アスベストモニタリング調査結果	54
	<水環境部>	
14	令和6年度公共用水域水質測定結果	55
15	令和6年度地下水水質測定結果	56
16	山形県内河川におけるマイクロプラスチック調査	61
17	アナモックス菌培養状況の評価におけるデジタルPCRの有用性	62
	<環境化学部>	
18	令和6年度環境中ダイオキシン類調査結果	64
19	令和6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	他誌掲載論文	75
3	講師派遣	75
4	研修会・セミナー等の開催	75
5	職員技術等研修	76