

令和3年度事業報告

1 概要

公益財団法人宮崎県環境科学協会（以下「協会」という。）の使命は、環境に係る保全啓発活動や相談指導、また、測定分析活動や調査研究等を通じて、良好な環境の保全を図り、もって県民の健康増進と生活の向上並びに地域社会の持続可能な発展に寄与することである。

令和3年度は昨年度に引き続き、新型コロナウイルス感染症の影響があったものの、コロナ禍に対応した事業運営を行い、概ね計画通りに実施できた。

環境保全啓発活動について、ホームページや情報誌での啓発に加え、2年度から実施しているパネルを使用したイベントや、オンライン会議ツールを活用した講演会・研修会を実施した。

環境測定分析活動について、環境計量事業においては、環境アセス業務や官公庁関連の受注の増加、また法改正に伴う溶接ヒューム濃度測定の受注が増加したことにより、3年度計画対比で22,099千円の増収、2年度実績対比で25,003千円の増収となった。

浄化槽法定検査事業においては、検査基数の増加及び浄化槽法定検査受検推進啓発の実施等の効果もあり、3年度計画対比で1,503千円の増収、2年度実績対比で9,614千円の増収となった。

経費面については、塗膜調査業務減少に伴う委託費の減少、新型コロナウイルス感染症の影響に伴う出張等の旅費及び支払研修費関連が減少したが、職員採用や職員登用等による人件費が増加し、2年度実績対比で28,638千円増加した。

なお、令和3年度決算額は当初予算に対して次のとおりとなった。

<令和3年度決算の状況>

(単位：千円)

	予 算 額	決 算 額	執行率(%)	決 算 額(2年度)
経常・経常外収益	625,606	649,996	103.9	609,142
経常・経常外費用	625,606	610,349	97.6	581,711
当期一般正味財産増減額	0	39,647	—	27,431

2 重点的に取り組んだ事項等

(1) 環境保全に関する啓発活動

感染症対策を行ったイベントの開催や、WEB会議ツールを使用した講演会の実施等、コロナ禍に対応した啓発活動を中心に概ね計画通り実施した。

エコアクション21地域事務局事業について、2年度から実施している導入セミナーの効果や、脱炭素社会に向けた事業者の環境問題への認識も高まっていることから、新規登録事業者数は12件となり、事務局における登録件数は3月末日時点で147件と前年度対比9件増となった。

○令和3年度 環境保全啓発事業 実施状況		
①環境みやざき推進協議会事業		
協議会会員数 令和4年3月31日時点		・440団体・個人等 (前年度459団体・個人等)
運営委員会(書面決議) 総会(書面決議)	5月 7月	・事業実績報告・事業計画 ・事業実績報告、事業計画
県民参加型(環境保全関係)事業 に関する情報管理・提供	通年	・行政・各種団体等の環境保全活動の調査及び行事等を ホームページ等で提供
地域に根ざした環境実践活動の促進	11/14	・第25回クリーンアップ宮崎 内容：各市町村が選定する海岸、河川、道路や公園等の清掃 参加者数：69,953人(前年度84,210人)
県民への環境保全活動の普及啓発	6月, 12月 6/8 6/26 6/27 12/6 8月 10月 12月 2月	・県内一斉ノーマイカーデー及びエコ通勤普及強化月間 ・環境の日キャンペーン 開催場所：綾手づくりほんものセンター 来場者数：約120名 イベント内容：保健所及び綾町役場の職員と共同でエコグッズ及び 啓発チラシ(省エネ・4R・エコドライブ等)を配布 ・環境ミニフェア(宮崎市主催) 開催場所：みやざきアートセンター 太陽の広場 来場者数：約200名 イベント内容：エコバッグ配布、エコ工作、エコクイズ CODパックテスト…市内河川の上流と下流の水質調査 を体験 VRシアター…地球温暖化がもたらす環境異変や災害 をVRで体感 ・環境パネル展2021 開催場所：イオンモール宮崎1階 スペースコート 来場者数：約450名 イベント内容：環境啓発パネル展示…環境保全啓発、SDGs他 サステイナブルファッション(環境負荷を考慮した 衣類)の紹介、SDGsビンゴゲーム、VRシアター等 ・地球温暖化防止パネル展2021 開催場所：イオンモール宮崎 イーストコート 来場者数：約100名 イベント内容：環境啓発パネル展示、環境エコクイズ等 ・環境啓発紙「ECOみやざき」発刊 ※電子データ及び2,500部発行 111号 内容：暮らしを見直して目指そう脱炭素社会 エコな暮らしを实践しよう ゼロカーボンシティ宮崎県の取り組み 112号 内容：ヒメボタルの舞う森を次世代に 希少な2種のシジミチョウ 113号 内容：ファッションロスについて考えよう 九州まちの修理屋さんを利用してみませんか 114号 内容：自然豊かな大島町をチョウの楽園に 猟師の視点で里山の大切さを伝える

②エコアクション21地域事務局事業		
認証登録実績		<ul style="list-style-type: none"> ・認証登録事業者数 3月31日時点 147件 (前年度同月実績 138件) ・令和3年4月～令和4年3月の審査実績 新規登録件数 12件 中間審査件数 75件 更新審査件数 57件
地域判定委員会	毎月1回	<ul style="list-style-type: none"> ・EA21審査員が審査した案件を判定委員が判定
EA21地域事務局会議(WEB開催)	10/18	<ul style="list-style-type: none"> ・中央事務局主催の上半期事業報告及び地域事務局の意見交換 2021年度上半期事業報告 今後の普及方策について
産業廃棄物事業者向け導入セミナー	10/21	<ul style="list-style-type: none"> ・県産業資源循環協会主催の産廃事業者を対象とした導入セミナー 参加者：25事業所 内容：EA21の概要、認証登録の手続き及び認証取得に向けたポイント
審査員力量向上研修会 (WEB開催)	11/11	<ul style="list-style-type: none"> ・講演会 福岡県の環境総合ビジョンについて SDGs経営で未来を開く ・審査員のグループ討議・意見交換
EA21地域事務局・審査員連絡会議	12/8	<ul style="list-style-type: none"> ・審査書類の電子化について 地域事務局及び審査員意見交換
③普及啓発・技術研修(協会独自事業等)		
環境ひろば	10月 3月	<ul style="list-style-type: none"> ・サステナブルファッションを暮らしに取り入れよう ・ゼロカーボンドライブについて
情報発信等	随時 5月 7月 11月 11月	<ul style="list-style-type: none"> ・宮日エコノミヤざき掲載 ・ホームページ改修 ・環境に関する基準一覧表 発行 800部 ・宮日広告掲載(環境パネル展2021 第25回クリーンアップ宮崎) ・エコライフカレンダー制作
パネルを活用した啓発	10月	<ul style="list-style-type: none"> ・イオンモール都城にてパネルを使用した啓発
技術研修	6/12 10月, 11月	<ul style="list-style-type: none"> ・高校生ものづくりコンテスト ・みやざきリサイクル製品認定審査委員会
④浄化槽法定検査受検啓発事業		
法定検査の受検率向上	10月 10/1	<ul style="list-style-type: none"> ・ラジオCMを活用した受検啓発 ・浄化槽適正管理推進月間の新聞広告掲載
浄化槽適正管理県内一斉啓発事業	10月	<ul style="list-style-type: none"> ・延岡市、日向市、小林市、串間市、日南市、西都市、川南町 高千穂町にて啓発グッズを配布
⑤宮崎県環境管理研究会事業		
役員会(書面決議)	4月, 8月	<ul style="list-style-type: none"> ・議題 総会、推進大会について
総会(書面決議)	6月	<ul style="list-style-type: none"> ・議題 令和2年度 事業報告、決算報告 令和3年度 活動計画、予算
オンライン講演会	1月	<ul style="list-style-type: none"> ・オンライン講演会 内容：新型コロナから我々は何を学ぶべきか ～新たなる自然共生社会を目指して～ 講師：五箇公一氏 国立環境研究所 生態リスク評価室長 参加人数：約30事業所 ・優秀従業員表彰 キリシマドリームファーム(株)

(2) 環境に関する測定分析活動

① 環境調査事業

17,000千円の収益目標に対して26,682千円(達成率157%)の実績を計上。アセス業務の新規受注(エコリサイクルセンター、国富開発等)により、2年度実績対比で11,209千円増加した。

② 水質測定分析事業

155,860千円の収益目標に対して158,172千円(達成率101.5%)の実績を計上。新規取引先(エコクリーンプラザ、エヌイーサポート等)の受注増加や、官公庁関連の受注が増加したことに伴い、2年度実績対比で4,753千円増加した。

③ 大気測定分析事業

43,000千円の収益目標に対して43,036千円(達成率100.1%)と計画どおりの実績を計上。都城北諸地区清掃公社や水ing等の受注減少に伴い、悪臭分析測定の売上が減少したため、2年度実績対比1,022千円減少した。

④ 作業環境分析測定事業

44,200千円の収益目標に対して54,268千円(達成率122.8%)の実績を計上。法改正に伴う溶接ヒューム関連の受注が増加し、2年度実績対比で10,063千円増加した。

⑤ 浄化槽法定検査事業

11条検査：330,800千円の収益目標に対して331,011千円(達成率100.1%)

7条検査：15,825千円の収益目標に対して17,117千円(達成率108.2%)

合計では346,625千円の収益目標に対して348,128千円(達成率100.4%)の実績を計上。検査員を増員したことによる検査基数の増加や、未受検者への文書啓発等の効果もあり、2年度実績対比で9,614千円増加した。

(3) 環境計量事業及び浄化槽法定検査事業 実績推移

○環境調査・水質・大気・作業環境測定事業

単位：千円

測定区分		2年度実績	3年度実績	2年度対比	3年度計画	達成率
環境調査	環境調査事業	6,983	10,127	3,144	8,000	126.6%
	環境影響評価調査事業	8,490	16,555	8,065	9,000	183.9%
環境調査売上合計		15,473	26,682	11,209	17,000	157.0%
水質測定	工場排水、工業用水、河川水等	123,118	130,064	6,946	127,300	102.2%
	底質、土壌、一般・産業廃棄物等	24,091	22,433	△ 1,658	22,150	101.3%
	飲料水	6,210	5,675	△ 535	6,410	88.5%
水質測定売上合計		153,419	158,172	4,753	155,860	101.5%
大気測定	ばい煙・環境大気測定	27,232	28,967	1,735	28,000	103.5%
	悪臭	12,470	10,441	△ 2,029	10,000	104.4%
	騒音・振動	4,356	3,628	△ 728	5,000	72.6%
大気測定売上合計		44,058	43,036	△ 1,022	43,000	100.1%
作業環境	有機溶剤等測定	43,458	53,870	10,412	43,500	123.8%
	空気環境測定	747	398	△ 349	700	56.9%
作業環境測定売上合計		44,205	54,268	10,063	44,200	122.8%
総合計		257,155	282,158	25,003	260,060	108.5%

○浄化槽法定検査事業

検査区分	2年度実績	3年度実績	2年度対比	3年度計画	達成率
11条検査(年1回定期検査)	321,906	331,011	9,105	330,800	100.1%
7条検査(設置後3～8ヶ月)	16,608	17,117	509	15,825	108.2%
法定検査売上合計	338,514	348,128	9,614	346,625	100.4%

(4) 設備機器導入

新規分析機器の導入、機械設備の更新等により、分析試料数の増加や職員の作業負担軽減等、検査能力の向上を図った。

<固定資産（購入価格 1,000 千円以上）の取得等の状況>

取得機器	価 格 (千円)
① DO 測定機能付き全自動希釈装置	22,088
② ガスクロマトグラフ前処理装置	2,592
③ ガスクロマトグラフ	1,998

(5) 技術力向上のための研修等

(技術研修関連)

研修名	開催日	開催場所	参加人数
Webセミナー(くらしの安全と化学分析)	7月8日	オンライン	2
日本作業環境測定協会九州支部技術研修会	7月15日	オンライン	3
日本音響学会 オンラインセミナー	8月23日	オンライン	1
日環協九州支部研修会	8月27日	オンライン	3
経営セミナーin長崎 第5回実行委員会	10月18日 11月19日	オンライン	1
令和3年度土壌汚染対策セミナー	11月13日	オンライン	7
浄化槽管理士研修会	11月24日	宮崎市	1
環境技術セミナー 新任者コース	12月9日	オンライン	1
作業環境測定士登録講習(個人サブリング法)	2月1日～2日	北九州市	1
浄化槽台帳に関するWEB会議	2月21日	オンライン	2
浄化槽法定検査に関する全国会議	2月22日	オンライン	1
再生可能エネルギー普及促進研修会	2月25日	オンライン	2

(事務研修関連)

研修名	開催日	開催場所	参加人数
新入職員接遇研修	4月7日～8日	宮崎市	4
人権啓発研修プログラム速習講座	6月4日	宮崎市	1
安全運転管理者講習会	10月18日 1月13日	宮崎市	3
年末調整等に関する事務講習会	11月8日	宮崎市	2
県民人権講座	12月16日	宮崎市	1
職場におけるハラスメントの防止対策等に関する説明会	12月16日	オンライン	1
改正育児・介護休業法に関する説明会	1月13日	オンライン	1
宮崎県環境管理研究会オンライン講演会	1月28日	オンライン	12

3 運営管理関連

(1) 賛助会員に関する事項

	令和2年度	令和3年度	増減
賛助会員数	182	181	-1

(2) 理事会・評議員会等に関する事項

	開催日または 議事録作成日	協議事項
理事会		
第1回(書面決議)	4月26日	・役員賠償責任保険契約の締結について
第2回(書面決議)	6月9日	<ul style="list-style-type: none"> ・令和2年度事業報告(案)の承認について ・令和2年度計算書類等(貸借対照表及び正味財産増減計算書)(案)の承認について ・分析機器取得資金の積立における特定資産の一部変更(案)について ・顧問の選任について ・定時評議員会の開催について
第3回(書面会議)	6月29日	<ul style="list-style-type: none"> ・公益財団法人宮崎県環境科学協会代表理事等の選定について ・公益財団法人宮崎県環境科学協会準職員就業規則の一部改正(案)について ・定期提出書類について
第4回	11月25日	・令和3年度上半期の業務執行状況について
第5回(WEB決議)	3月19日	<ul style="list-style-type: none"> ・令和4年度事業計画(案)について ・令和4年度収支予算(案)について ・資金調達及び設備投資の見込みについて ・借入金の最高限度額の設定(案)について ・公益財団法人宮崎県環境科学協会職員就業規則の一部改正(案)について ・公益財団法人宮崎県環境科学協会準職員就業規則の一部改正(案)について
評議員会		
定時(書面決議)	6月22日	<ul style="list-style-type: none"> ・評議員及び理事選任(案)について ・令和2年度事業報告(案)の承認について ・令和2年度計算書類等(貸借対照表及び正味財産増減計算書)(案)の承認について ・令和3年度事業計画及び予算の報告 ・定期提出書類について

4 業務執行体制等

(1) 精度管理

精度管理事業名	実施時期	内 容
ISO/IEC ガイド 43-1 技能試験 (一社) 日本環境測定分析協会	7月 10月 11月 1月	生活環境項目試験(COD) 水中の陰イオン分析 水中の富栄養化成分分析(T-N T-P) 排ガス中の成分分析
第14回石綿分析技術評価事業 (公社) 日本作業環境測定協会	6月	J I S-A-1 4 8 1-5 による方法
細菌検査精度管理サーベイ試験 日水製薬(株)	2月 7月	レジオネラ属菌 一般細菌 大腸菌

(2) 職員に関する事項

令和4年3月31日現在

職 名	人 数	備 考
理事長	1人	平成23年4月1日就任
副理事長	1人	平成31年4月1日就任
専務理事兼事務局長	1人	平成31年4月1日就任
法定検査部長	1人	平成27年4月1日就任
技術部長	1人	
企画管理部長	1人	
部長代理	1人	
次長・課長	5人	
職員	43人	
嘱託検査員	1人	
契約職員	26人	
合 計	82人	

