



神奈川県
環境科学センター

令和4年版（2022）

神奈川県環境科学センター

年 報 第54号

令和5年3月

巻頭言

年報の発行によせて

所長 池貝 隆宏

平素は神奈川県環境科学センターの業務に御理解と御協力を賜り、厚くお礼申し上げます。

このたび、令和4年度版第54号の事業概要（年報）がまとまりましたので、御報告申し上げます。

当センターは、神奈川県環境基本計画「一次世代につなぐ、いのち輝く環境づくり」を推進するため、同計画と歩調を合わせ令和7年度までの組織目標として「環境科学センター業務推進方針」を定めております。この方針に基づき、「環境監視」、「調査研究」、「環境学習」の業務を推進しています。さらに、令和元年度からは気候変動適応法第13条に基づく地域気候変動適応センターの機能が加わり、合わせて4分野の業務を展開しています。なお、気候変動適応センターの業務については、別に「神奈川県気候変動適応センター年報」を刊行いたします。

新型コロナウイルス感染症のまん延から既に3年が経過し、神奈川県全組織が「全庁コロナシフト」体制下で定常業務を進めざるを得ない中、当センターも少なからずその影響を受けました。新型コロナウイルス感染症の感染症法上の位置づけが2類から5類に見直す動きが報じられるなど、最近になってようやくコロナ禍からの脱出に光明が見え始めたところですが、この年報に収録した令和3年度は、まさにその只中にありました。

人との接触を極力避けなければならないという制約の中で、一番影響が大きかったのが環境学習業務です。当センターの環境学習業務は、次世代を担う子どもたちに環境を守ることの大切さを伝え教える社会人リーダー層を育成することを主眼に置いています。当センターの講座を学んでひとり立ちした方々が「環境学習リーダー」として学校教育の場や自主的な活動を通じて次世代の環境教育に活躍されています。こうした方々に必要な情報を提供し、自立した活

動を行うための経験を積んでいただくのが環境学習業務のミッションなのですが、人を集めることがままならない中で、何ができるのかを模索する日々が続きました。そこで従来の環境学習業務では対面型のセミナーや野外での体験実習などを中心に構成していましたが、活動の軸をオンライン講座にシフトしました。オンライン講座は、情報の双方向性には欠けませんが、参加者数を大幅に増やすことができ、その点では大きなメリットがあると感じています。時間や場所の制約が少ないことから参加者に実習の場をどう提供していくかという課題はありますが、これを前向きにとらえて次の展開に活かしていきたいと考えております。

コロナ禍のニュースが世の中を席卷する日々が続き、ひところ話題になったマイクロプラスチック問題などが報道で取り上げられる頻度は少なくなったようですが、こうした環境問題は解決したわけではありません。こうした課題の解決には地道な調査の積み重ねが必要であり、様々な制約がある中で調査研究を継続しています。また、ここ数年で技術が急速に進展している環境 DNA に関する研究についても積極的に取り組んでいます。こうした課題を中心に据え、今後の調査研究の機能強化を図っていききたいと考えています。

気候変動適応センターは、活動を開始してから3年が経過します。主として、自然災害、健康、農林水産の3つの分野の情報拠点として関係情報の収集・整理・発信を行っています。次世代への啓発に資するべく教育プログラムとして学校教育の現場で使用する動画教材の作成を行うとともに、暑さ指数計を貸し出して夏期に一斉調査を行う県民参加型調査などの活動を展開しています。

当センターでは、これまでに蓄積した技術に磨きをかけ、新たな課題に対応できるよう体制を整備し、今後とも県民の皆さまの安心・安全な生活の確保と環境に対する意識の高まりに貢献できるように、信頼される開かれた試験研究機関を目指してまいりますので、より一層の御支援と御協力を賜りますよう、よろしく願いいたします。

目 次

1	沿 革	1
2	運営概要	2
2. 1	所在地	2
2. 2	敷地及び建物	2
2. 3	環境学習施設	2
2. 4	環境常時監視施設	2
2. 5	主要検査・研究機器	2
2. 6	組織及び業務内容	3
2. 7	職員配置数	3
2. 8	予算執行状況	4
2. 8. 1	令和2年度歳入歳出決算額	4
2. 8. 2	年度別歳出決算額	4
2. 9	環境安全管理協議会	5
3	事業概要	6
3. 1	環境情報部環境活動推進課	6
3. 1. 1	企画調整業務	6
3. 1. 2	環境学習業務	17
3. 1. 3	神奈川県気候変動適応センター	18
3. 2	環境情報部環境監視情報課	19
3. 2. 1	環境監視業務	19
3. 2. 2	環境情報の管理・提供業務	24
3. 2. 3	行政関連の調査等の業務	25
3. 2. 4	その他業務	26
3. 3	調査研究部	30
3. 3. 1	調査研究業務	30
3. 3. 2	環境監視業務	37
3. 3. 3	行政関連の調査等の業務	38