

## 第7章

# 環境保全啓発活動



## 第7章 環境保全・啓発活動

### —持続可能な社会を目指して—

私たちの、大量生産・大量消費・大量廃棄といった生活が地球温暖化や生物多様性の損失といった地球環境問題につながっています。

環境を保全し、持続可能な社会の実現のためには、環境に配慮した行動やライフスタイルを実践することが大切です。

令和4年度は、市民への環境保全活動・啓発として、COOL CHOICE普及啓発事業としての環境教育を開催するとともに、環境基本計画の推進など市民と協働の取組を推進しました。また、市役所の事務事業からの環境負荷低減に努めました。

#### 1. 環境教育

地球温暖化対策をはじめとする環境問題への対策は、市民一人ひとりの行動変容が求められます。環境とそれに関わる問題に気づき、関心を持つことから行動に繋がられるよう、各種事業を展開しました。

##### (1) 夏休み環境教室

次世代を担う子どもたちに身近な環境問題への認識を深めてもらうために、里山保全に関する講話、竹工作講座を実施しました。

実施日：令和4年7月27日

場 所：市役所別館3階 中会議室

参加者：市内在住小学校4・5・6年生 13名

##### (2) 学校での環境教育

小学4年生を対象に、地球温暖化の状況や環境保全の大切さを知ってもらい、二酸化炭素の排出抑制について普及啓発を行いました。

実施日：令和4年9月13日、10月4日、11月22日

場 所：藤が尾小学校、私市小学校、岩船小学校

参加者：166名

#### 2. 市民との協働の推進

環境フェスタ in 交野 2023 の開催

「環境を守る＝いのちを守る」をテーマに、くらしの中から様々な環境を考え、地球環境問題、身近なごみの問題、里山保全など自然環境問題等について、広く市民に啓発し、環境に関する団体間の交流を図ることで、市民一人ひとりの行動変容を推進することを目的に開催しました。

実施日：令和5年3月12日

場 所：星の里いわふね

参加者：2,560人

#### 3. 環境基本計画の推進

令和4年3月に策定した第二次交野市環境基本計画に基づき、基本理念を「未来へつなぐ環境づくり～自然豊かな“かたの”を次世代に引き継ぎ、未来への基盤をつくる～」とし、市民・事業者をはじめ多様な主体と連携し、計画の推進を行いました。

〈分野別活動〉脱炭素社会分野：講座6回開催（参加者累計109名）

資源循環分野：講座2回開催（参加者累計17名）

自然共生分野：講座4回開催（参加者累計63名）

実践活動23回開催（参加者累計372名）

観察調査会10回開催（参加者累計142名）

里山ウォークラリー1回開催（参加者累計203名）

### 3. 環境マネジメントシステムの推進

本市事務事業における環境負荷の低減のため交野市環境マネジメントシステム(K-EMS)運用し、温室効果ガス排出量の削減等環境負荷低減に努めました。

#### (1) 会議・研修の開催

K-EMSの円滑な運用を目的に、推進本部会議を2回開催しました。

職員に対し、環境マネジメントシステムへの理解、取組内容の熟知、環境問題への理解等を目的に、研修を実施しました。

#### (2) 監査の実施

K-EMSの適正な運用を点検・評価するため、内部監査(自己監査)と専門家による外部監査(2次監査)を実施しました。

##### ○内部監査(自己監査)

実施日:令和4年12月9日～令和4年12月23日

##### ○外部監査(2次監査)

実施日:令和5年1月25日

対象部局:7部局(事務局含む)

監査員:9名(市民2名、市職員2名、専門家3名、事務局2名)

##### ○監査結果概要

取組みは妥当であり、適正に運用され、有効に機能していることを確認できました。

#### (3) 目標達成状況

K-EMSでは事務事業において排出される温室効果ガスの削減及び環境負荷低減のため、目標を掲げ、省エネルギー・省資源の取組を推進しています。令和4年度の目標及び結果は次のようになりました。

##### ① 令和4年度 温室効果ガス削減取組結果一覧

温室効果ガス排出量については、平成25年度を基準として、令和12年度までに50%削減することを目標としています。

項目	R4年度結果	基準値【H25年度】	削減率
電気使用量(kWh)	14,797,897	14,719,665	-0.5%
ガソリン使用量(L)	56,926.0	58,826.4	3.2%
軽油使用量(L)	48,413.3	68,564.9	29.4%
灯油使用量(L)	8,2590.0	10,933	24.5%
LPG使用量(kg)	16,372.0	20,155.8	18.8%
都市ガス使用量(m <sup>3</sup> )	612,075.4	454,336.9	-34.7%
温室効果ガス排出量(t-CO <sub>2</sub> )	6,176	8,913	30.7%

※灯油、都市ガス使用量は28年度を基準としている

##### ② 令和4年度 環境負荷低減取組結果一覧

項目	目標	R4年度結果	基準値	基準値との比較
水使用量(m <sup>3</sup> )	削減率年1%	125,025	165,088	24.3%
廃棄物の排出量(袋)	削減率年1%	38,453	37,619	-2.2%
コピー用紙の購入量(袋)	削減率年1%	8,906,756	7,561,745	-17.8%
太陽光発電の設置数(施設)	R12年度までに10施設	0	7	0
ゼロエミッション車の導入量(台)	R12年度までに6台	0	0	0
LED照明導入転換率(%)	R12年度までに100%	0	-	0