

第 1 2 章 環境教育・環境学習



衣浦小学校 グリーンカーテン

第12章 環境教育・環境学習

1 環境教育実践事業

市民の環境に対する意識の高揚を図るため、環境教育・環境学習を推進しました。平成30年度は、グリーンカーテンづくり、水生生物調査を実施しています。

(1) グリーンカーテン作り

グリーンカーテンとは、つる性の植物を窓の外に這わせ、夏の日差しを和らげ、室温の上昇を抑える自然のカーテンです。日が当たると葉の蒸散作用により涼しい風が流れこみ、クーラーなどの使用を減らすことができます。また、植物の緑によって気持ちが和らぐ癒しの効果も期待できます。

平成30年度は、全幼稚園（18園）、保育園（15園）、小学校（14校）、全中学校（6校）、特別支援学校で実施し、宿根あさがお、ゴーヤ、ヘチマ、風船かずら、るこう草、ツルムラサキ等を育てました。



(2) 水生生物調査

川の汚れの指標となる水生生物を採取し、身近な川の汚れを実体験として感じてもらうことで、子供たちの水環境保全への意識の向上を図ります。また、水環境保全対策啓発品を配布し、家庭での活用を通じて、子から親への環境教育、生活排水対策につなげることを目的としています。

平成30年度は、1校の小学校で実施しました。

実施年月日	調査場所	学校名	参加人数	調査結果
H30. 6. 8 H30. 6. 22	森前川	双葉小学校	97人	きたない水 とてもきたない水

2 環境学習・参加の機会の提供

市民の環境問題への関心を深めてもらうために、各種環境講座を実施しています。

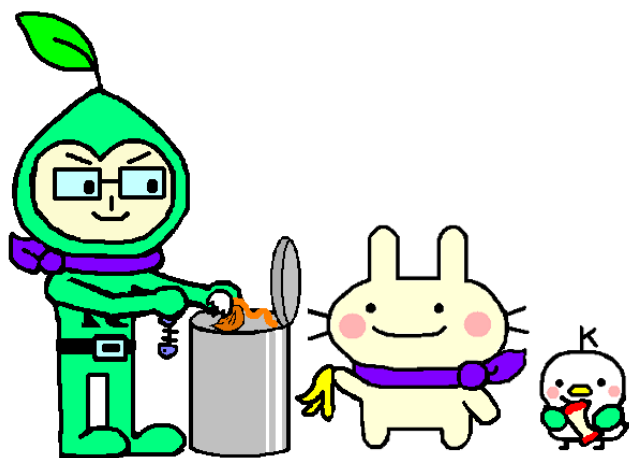
平成 14 年度から平成 23 年度までは年間を通して参加してもらうエコファミリー事業を実施し、学校や地域、職場で環境リーダー的な役割を担ってもらえることを期待し、199 世帯の家族をエコファミリーとして認定しました。

平成 24 年度からは、エコファミリーのみを対象としたものではなく、一般市民向けに広く募集をかける環境講座を実施しています。

(1) 平成 30 年度の事業内容

刈谷の自然体験会（植物講座） 午前の部と午後の部に分けて、自然体験会を開催しました。 午前の部では、国の天然記念物である小堤西池や、普段立入りが制限されている東側丘陵地で自然観察を行い、生物多様性について学びました。 午後の部では、愛知教育大学で植物の遺伝子解析の実験を行い、生物についての知識を深めました。	平成 30 年 4 月 30 日（月） 
親子で作ろう！エコクッキング講座 エコクッキングは、生ごみを減らす調理方法から始め、食器の洗い方まで、環境への負荷を軽減しようとする料理方法のことです。 今回のエコクッキングでは、食材を丸ごと使うなどのポイントを学びながら、夏野菜の煮込みパスタ、チキンソーテオニオンソース、桃のかんたんゼリーを作りました。	平成 30 年 6 月 30 日（土） 
親子で川の生きもの調査 逢妻川（逢妻さくら橋）で調査を行いました。薬品を使った簡易な水質調査や、川の汚れの指標となる水生生物を採取することで、水環境保全への意識を高めるきっかけとなりました。	平成 30 年 7 月 21 日（土） 
親子で作ろう！エコバスケットづくり講座 古紙類のリサイクル意識向上を図るため、家庭で不用な新聞紙・チラシ等を使い、バスケットの作り方を学びました。	平成 30 年 8 月 8 日（水） 

手あみ布ぞうりづくり講座 古布類のリサイクル意識向上を図るため、家庭で不用なシーツ等を使い、布ぞうりの編み方を学びました。	平成 31 年 2 月 13 日（水） 
生ごみ堆肥づくり講座 生ごみ処理機器がなくても家庭で簡単に生ごみを堆肥にできる方法を学びました。 ダンボールと基材を使った簡単な処理機を作り、生ごみを堆肥に変えることで、家庭から出るごみの量を減らします。	平成 31 年 2 月 23 日（土） 
植物調査報告会（植物講座） 平成 28 年度から実施してきた、市内の植物調査の結果報告をし、植物調査から分かった刈谷市の自然環境の現状について、愛知教育大学の渡邊幹男教授よりご説明いただきました。	平成 31 年 3 月 2 日（土） 



(2) 実績

○エコファミリー事業

年度	参加家族数	内 容
14 年度	28 家族	開校式、水生生物調査、施設見学、廃食用油石けんづくり、環境映画上映会、環境家計簿、閉校式
15 年度	20 家族	開校式、水生生物調査、施設見学、廃食用油石けんづくり、エコクッキング、環境映画上映会、環境家計簿、閉校式
16 年度	20 家族	開校式、水生生物調査、施設見学、廃食用油石けんづくり、エコクッキング、環境映画上映会、環境家計簿、閉校式
17 年度	20 家族	開校式、水生生物調査、施設見学、廃食用油石けんづくり、エコクッキング、環境映画上映会、環境家計簿、閉校式
18 年度	20 家族	開校式、水生生物調査、施設見学、廃食用油石けんづくり、エコクッキング、環境映画上映会、環境家計簿、閉校式
19 年度	20 家族	開校式、水生生物調査、施設見学、廃食用油石けんづくり、エコクッキング、環境映画上映会、環境家計簿、閉校式
20 年度	20 家族	開校式、水生生物調査、施設見学、廃食用油石けんづくり、エコクッキング、環境映画上映会、環境家計簿、閉校式
21 年度	20 家族	開校式、水生生物調査、施設見学、廃食用油石けんづくり、エコクッキング、環境映画上映会、環境家計簿、閉校式
22 年度	20 家族	開校式、水生生物調査、施設見学、三河湾浄化推進活動、環境フェア、生ごみ堆肥づくり、グリーンマップづくり、エコクッキング、環境映画上映会、環境家計簿、閉校式
23 年度	11 家族	開校式、生ごみ堆肥づくり、水生生物調査、三河湾浄化啓発活動、施設見学、エコクッキング、環境映画上映会、環境家計簿、閉校式

○一般市民を対象にした環境講座

年度	参加人数	内 容
24 年度	246 人	グリーンカーテンづくり講座、パパと一緒に生き物調査、環境教育施設見学会、エコクッキング講座、環境講演会、生ごみ堆肥づくり講座
25 年度	1,076 人	グリーンカーテンづくり講座、親子で川の水質調査、エコクッキング講座、環境講演会、生ごみ堆肥づくり講座
26 年度	316 人	グリーンカーテンづくり講座、親子で川の生きもの調査、エコクッキング講座、親子エコバスケット作り講座、環境講演会、生ごみ堆肥づくり講座、手あみ布ぞうりづくり講座
27 年度	325 人	グリーンカーテンづくり講座、親子で川の生きもの調査、エコクッキング講座、親子肩たたき棒づくり講座、環境講演会、生ごみ堆肥づくり講座、手あみ布ぞうりづくり講座
28 年度	183 人	植物講座、親子で川の生きもの調査、エコクッキング講座、親子なべ敷きづくり講座、生ごみ堆肥づくり講座、手あみ布ぞうりづくり講座
29 年度	153 人	植物講座、親子で川の生きもの調査、エコクッキング講座、親子牛乳パックでペン立てづくり講座、生ごみ堆肥づくり講座、手あみ布ぞうりづくり講座
30 年度	182 人	植物講座、親子で川の生きもの調査、エコクッキング講座、親子エコバスケット作り講座、生ごみ堆肥づくり講座、手あみ布ぞうりづくり講座