

第12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29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。また、愛知県主催のストップ温暖化教室にも参加しています。

(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29年度は、幼稚園（17園）、保育園（13園）、全小学校（15校）、中学校（5校）で実施し、あさがお、宿根あさがお、ゴーヤ、ヘチマ、風船かずら、るこう草、白なた豆等を育てました。



(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29年度は、2校の小学校で実施しました。調査の方法および概要は、第6章P75～76のとおりです。

実施年月日	調査場所	学校名	参加人数	調査結果
29年 6月 6日 9日 14日	森前川	双葉小学校	123人	とてもきたない水 きたない水 きたない水
29年 8月 2日	境川	富士松東小学校	33人	判定不可

(3) ストップ温暖化教室

ストップ温暖化教室は、平成 19 年度より、愛知県の主催で地球温暖化防止及びエコライフの実践の普及啓発を図ることを目的に実施しています。地球温暖化防止活動推進員が講師となり、日常生活の中でできることを考え、エコライフが実践できるよう地球温暖化問題について学びました。

【高学年向け】

実施年月日	学校名	参加人数
29 年 9 月 6 日 7 日	小垣江小学校	93 人



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。

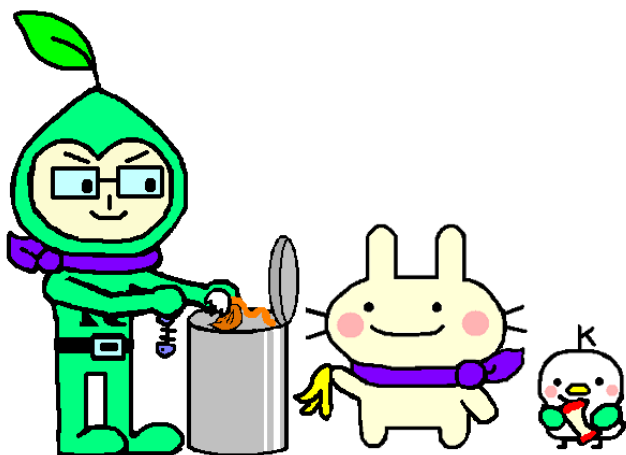
平成14年度から平成23年度までは年間を通して参加してもらうエコファミリー事業を実施し、学校や地域、職場で環境リーダー的な役割を担ってもらえることを期待し、199世帯の家族をエコファミリーとして認定しました。

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29年度の事業内容

<p>刈谷の自然観察会～生物多様性ってなんだろう？～（植物講座）</p> <p>生物多様性に関する環境意識の向上を図るため、市内で自然の残っている小堤西池及び東側丘陵地で、植物調査を行いました。</p>	<p>平成29年6月11日（日）</p> 
<p>親子で作ろう！エコクッキング講座</p> <p>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。</p> <p>今回のエコクッキングでは食材を丸ごと使うなどといったポイントを学びながら、トウモロコシライス、夏野菜のクイックカレースープ、トマトのデリジャムヨーグルト添えを作りました。</p>	<p>平成29年6月24日（土）</p> 
<p>親子で川の生きもの調査</p> <p>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。</p> <p>調査の方法および概要は、第6章P75～76のとおりです。</p>	<p>平成29年7月22日（土）</p> 
<p>親子で作ろう！牛乳パックでペン立てづくり講座</p> <p>古紙類のリサイクル意識向上を図るため、家庭で不用な牛乳パックを使って、ペン立ての作り方を学びました。</p>	<p>平成29年8月9日（水）</p> 

<p>自然体験ツアー（植物講座）</p> <p>市民の生物多様性に関する環境意識の向上を図るため、多くの自然が残っている岡崎市の北山湿地を訪れ、自然観察を行いました。</p>	<p>平成 29 年 10 月 14 日（土）</p> 
<p>生ごみ堆肥づくり講座</p> <p>生ごみ処理機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。</p> <p>段ボール箱と基材（ココピートともみ殻くん炭）を使った簡単な処理器を作り、生ごみを堆肥に変え、家庭から出るごみの量を減らします。</p>	<p>平成 30 年 2 月 24 日（土）</p> 
<p>手あみ布ぞうりづくり講座</p> <p>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。</p>	<p>平成 30 年 3 月 14 日（水）</p> 



(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、手あみ布ぞうりづくり講座、生ごみ堆肥づくり講座
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、手あみ布ぞうりづくり講座、生ごみ堆肥づくり講座
28年度	183 人	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、手あみ布ぞうりづくり講座、生ごみ堆肥づくり講座、植物講座
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

