



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。令和元年度は、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。

令和元年度は、全幼稚園（18園）、保育園（15園）、全小学校（15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。

令和元年度は、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
R1. 6. 3	森前川	双葉小学校	119人	きれいな水
R1. 6. 4				きたない水
R1. 6. 6				きれいな水

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) 令和元年度の事業内容

<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。今回のエコクッキングでは、鍋一つでの調理法などのエコなポイントを学びながら、ひと口味むすび、レタスと豚肉の丸ごとスチーム、茶殻のクッキーを作りました。</p>	<p>令和元年7月27日（土）</p> 
<p>クリーンセンター施設見学会</p> <p>家庭でのごみの出し方について、今一度見つめ直していただくために、普段ごみがどのようにして処理されているかを学びました。</p>	<p>令和元年7月30日（火）</p> 
<p>くるくる棒を使った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、家庭で不用な新聞紙・チラシ等を使い、ペン立ての作り方を学びました。</p>	<p>令和元年8月21日（水）</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>令和2年2月12日（水）</p> 

生ごみ堆肥づくり講座	令和2年2月22日（土）
<p>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。</p> <p>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。</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、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
元年度	147人	エコクッキング講座、クリーンセンター施設見学会、ペン立てづくり講座、手あみ布ぞうりづくり講座、生ごみ堆肥づくり講座