

## 第6章 環境保全への理解と取組

### 第1節 環境教育

#### 1 学校教育

##### (1) 概要

高松市教育委員会は、市内の小・中学校において、環境教育を「教育指針」の中で推進項目としてとりあげ、指導を行っています。具体的な指導項目については、以下の3点です。

ア 教育課程に位置づけた、学習指導要領における環境教育に関わる内容の指導を計画的に実施する。

イ 環境学習についての意見交換やごみ処理施設の見学等を通して、学校における環境教育の充実を図る。

ウ 地域の水環境、水文化、節水と水の有効利用に対する、幼児児童生徒の意識を高める。

##### (2) 子ども環境学習交流会の開催

地域や学校の実態に応じて行われている様々な環境学習について、子どもたちが意見交換をしたり、環境保全にかかわる体験をしたりして、環境に対する意識を一層高め、環境教育の推進を図っています。環境学習交流会では年々、各校の取組発表の内容が充実してきており、環境教育の成果がうかがえます。

平成18年度から、市町合併に伴い学校数が増加したこともあり、高松市立の小・中学校を2班に分けて隔年での参加としました。そして、平成26年度は、昨年度に参加していない学校を対象に、7月30日、7月31日に南部クリーンセンターで開催しました。2日間で、171人の児童生徒、36人の教員、41人の保護者が参加しました。

##### (3) 小学校社会科副読本の発行

学校教育を通してごみ処理に対する理解と正しい知識を学んでもらうことを目的に、副読本「きれいな高松に・くらしとごみ」を高松市小学校社会科研究会所属の先生方の編集

により毎年度発行し、小学校4年生の社会科の補助教材として活用しています。

##### (4) 水資源に関する教育の推進

中学生を対象とした「香川用水の水源巡りの旅」を実施し、香川用水及び水資源に対する認識を深めています。平成26年度は、4月から10月にかけて19校（参加生徒数 3,369人）が参加し、池田ダム、香川用水記念公園、東西分水工、早明浦ダムを見学しました。

水源巡りの旅の後、水についてグループ別に調べ、発表会を実施するなど、総合的な学習の時間等を有効に活用し、体験と調べ学習、啓発活動を一体化した環境学習を展開する学校が増えてきています。

##### (5) 各学校における取組

ア 太田小学校の取組

太田小学校は、環境にやさしいボランティア活動に取り組んでいます。3つの委員会を中心となってリサイクル活動、校内緑化活動、ごみ削減活動を行っています。

ア) ハッピーボランティア委員会での取組

全校生徒に呼びかけ、毎月1回ごみとあって捨てられるペットボトルキャップやアルミ缶のプルタブの回収活動を行っています。ペットボトルキャップは世界中の子どもたちに届けるワクチンのために、プルタブは盲導犬育成のために集めています。回収活動の結果を毎月給食の時間に放送したり、特に回収量が多かったクラスを発表したりして、意欲喚起につなげています。その結果、1年間でペットボトルキャップは約250kg、プルタブは135kg集まりました。



(イ) ハッピーフラワー委員会の取組

校内の植物の水やりは委員会内で当番制にし、朝と放課後に分担して実施しています。委員会の時間には、苗を植えたり、校内の花壇の草抜きや世話をしたりしています。

a 花を教室に飾る

私たちが育てた中庭の花壇に咲いている草花を切り花にして各教室の花瓶に生けてもらっています。

b 草抜きボランティア

草抜きボランティアはボランティア委員会の人たちが呼びかけて実施しています。始業までの朝の時間に1年生から6年生までのボランティアの人たちと一緒に花壇の草抜きをしています。



(ウ) スクールランチ委員会の取組

牛乳瓶のフードキャップ(ふた)をぐるぐるにねじって小さくして袋に入れる「プラぐるぐるパック」活動を行い、ごみのかさを少しでも減らせるようにしています。4年生が「ごみの学習」をした時に考え出されたアイデアです。

また、ドレッシングの袋・デザートのカップなど燃えるごみとビニルごみの分別をして、ごみのかさが減るように小さく折りたたんだり、重ねたりするなどの工夫をしています。

また、月目標を設定し、スクールランチ委員会の児童が、毎月各学級に目標カードを持参して全校生にポイントを説明して周知しています。この時に、感謝して食べることや残さず食べることについても呼びかけています。

そして、10月になって涼しくなり、食欲が増し始めた頃に、給食の残量ゼロを目指して「まず一品から」をかかむげて、指定した一品を残さないで食べるよう声かけをしています。12月と2月には、全校生が一週間完食を目指して給食を食べるようになるための運動を行っています。



イ 庵治中学校の取組

庵治中学校の環境教育の目標は、「身のまわりの環境に目を向け、自分と環境の関わりについて理解を深め、よりよい環境づくりに主体的に取り組む態度を育てる」です。将来においても、その態度を持ち続け、生かせるよう、「環境に

対する思い」を大切にし、家庭や地域と協力して取り組む活動が多いことが特徴です。

(7) 豊島訪問学習

環境に対する意識を高めるため、総合的な学習の時間を使って、1年生のときに豊島を訪問しました。自分の目で見たり、豊島住民会議の方の話を聞いたりすることで、私たちがふだん何気なくしていることが大きな問題につながることに気付きました。そして、豊島だけの問題としてとらえるのではなく、自分の身のまわりに目を向け、何ができるか考え、行動しようと思いました。



(イ) 豊島で学んだことを劇で発信

豊島訪問で学んだ、豊島の人々のふるさとへの思いや実際の行動、そして第二、第三の豊島をつくらないように「一つ一つの物を大切にすること」などを、たくさんの人に伝えたいと思い、劇にして発表することにしました。そのとき行われていたことや島の方の気持ちを理解・表現し、劇を見てくださる多くの人に発信しようと頑張りました。



(ウ) 校内クリーン活動

夏休みの最後の日曜日に、親子で学校敷地内の除草や周辺の溝さらいを行って、2学期の学校生活が気持ちよくスタートできるよう取り組んでいます。親子で共に汗を流すことで、会話がはずんだりもしています。

また、生徒会の呼びかけで、卒業式前にも校内清掃を行ったり、中庭に花を植えたりしています。



(エ) 古紙回収活動

数年前から小学校と協力して、リサイクル資源の回収に取り組んでいます。毎月1週間の回収期間中、中学生は登校時に回収の手伝いをしています。環境保全に対する意識を高め、ふるさと庵治を大切に思う郷土愛やボランティア精神を育てる活動です。この活動のためにリサイクル資源をとっておいでくださる家庭も多く、感謝の気持ちでいっぱいになります。



(オ) みんなでリサイクル運動

夏休み中には、7月最後の日曜日に、小学生・保護者・地域の方と協力して古紙や段ボール、アルミ缶等を、地区ごとに回収しています。中学生だけでなく多くの方とふれあい、連帯感を強めたり、収益金の一部を社会福祉に寄付したりしています。日常生活からリサイクル可能な多くの資源が出されていることを知る良い機会ともなっています。



学校数・グループ数（平成26年度）

| 学校名     | グループ数 |
|---------|-------|
| 栗林小学校   | 1     |
| 高松第一小学校 | 1     |
| 林小学校    | 1     |
| 下笠居小学校  | 1     |
| 十河小学校   | 1     |
| 古高松南小学校 | 2     |
| 屋島東小学校  | 1     |
| 上西小学校   | 1     |
| 高松第一中学校 | 1     |
| 龍雲中学校   | 1     |
| 香東中学校   | 1     |
| 古高松中学校  | 2     |
| 12学校    | 14    |

2 社会教育

(1) こども農園事業の実施

子どもたちに、農作業を通じて自然にふれあえる機会を提供し、農作物を育てる喜びと、勤労の尊さを体験させる場としてこども農園事業を実施し、健康で情操豊かな子どもの育成を図っています。

(巻末資料165P<資料79>)

平成26年度 13農園 6,259㎡



こども農園事業の様子

(6) チャレンジ! グリーン活動

平成14年度から香川県教育委員会が実施している「チャレンジ! グリーン活動」に参加し、資源の有効活用等に積極的に取り組む教育活動の推進を通して、よりよい環境づくりや環境の保全に配慮した望ましい行動がとれる児童生徒の育成を目指しています。

平成26年度は12校、14の推進グループが参加して、自主的に活動内容を考え、栽培、緑化運動、自然保護活動、リサイクル推進活動、プルタブ・アルミ缶の回収活動、地域清掃等の活動に取り組みました。

(2) 早明浦ダム周辺の嶺北地域と本市の子ども交歓会の実施

早明浦ダム周辺の嶺北地域と本市の子どもたちが、お互いを訪問し合い、早明浦ダム湖畔や、本市の浄水場などで交流活動を行い、自然

の中での集団活動を通じて友情を育むとともに、水の大切さや有効利用、水源の涵養について学ぶことのできる、子どもの交歓会を実施しました。

【平成26年度】

早明浦湖水際「四国の子ども交歓会」

実施日：8月22日及び23日の2日間

実施場所：高知県土佐郡土佐町

高松からの参加者：子ども24人

高松・嶺北子ども交歓会

実施日：11月29日及び30日の2日間

実施場所：高松市御殿浄水場ほか

嶺北からの参加者：子ども17人



早明浦湖水祭「四国の子ども交歓会」の様子

### (3) 環境展

市民の環境意識の向上を図るため、国の定めた6月の「環境月間」に併せて環境展を開催し、「瀬戸・高松広域定住自立圏事業」の活動写真を始め、太陽光発電システムや緑のカーテンなどを紹介したパネル展示のほか、環境美化などの周知啓発を行いました。

ア 開催期間

平成26年6月9日～6月11日

イ 開催場所

市役所1階 市民ホール

ウ 主な内容

(ア) パネル展示

- ① 太陽光発電・太陽熱利用システム補助事業の紹介
- ② レジ袋削減等の啓発、生ごみ処理機補

助事業の紹介

- ③ 環境省高松事務所の取組(家電リサイクル等)の紹介
  - ④ 経済産業省四国経済産業局の取組(節電対策等)の紹介
  - ⑤ 五色台ビジターセンターの活動報告
- (イ) 不法投棄撲滅ふれあいクリーン作戦の紹介
- ① 地域の子どもたちとの環境意識啓発活動の紹介
  - ② 瀬戸・高松広域定住自立圏事業活動報告
  - ③ ゴミの分別・出し方コーナーの設置
- (ウ) その他
- ① 香川県地球温暖化防止活動推進センターによる「うちエコ診断」の実施
  - ② たかまつ緑のカーテン・コンテストの案内
  - ③ 緑のカーテン作り方講座の実施

## 第2節 環境保全活動

### 1 環境保全推進課分室（旧環境プラザ）

環境学習の拠点施設として各種の環境学習事業を展開してきた「公の施設」としての「高松市環境プラザ」は平成23年度末で廃止となりました。

平成24年度以降は施設を環境保全推進課の分室として位置づけ、管理運営は直営とした上で無料で環境活動団体等に貸出すとともに環境学習活動に活用しています。

なお、環境学習活動は、環境保全推進課分室で行うほか、地域からの要望に応じてコミュニティセンター等でも行っています。講師は、環境活動団体等の自主的な活動を促進する観点から、環境活動団体等のメンバーが中心になって実施しています。

### (1) 施設の概要

所在地：高松市西宝町一丁目13番30号

TEL：087-861-6660 FAX：087-861-7600

敷地面積：706㎡ 建築面積：320㎡

延床面積：568㎡

構造：鉄骨軽量気泡コンクリート

パネル張 一部2階建

総事業費：1億6,101万1,660円

太陽光発電設備：効率向上追求型

容量10kW

(平成15年度NEDO太陽光発電新技術等  
フィールドテスト事業採択)

### (2) 環境学習活動のメニュー

| メニュー                       | 概要                                       | 目的                                  | 対象者       | 実施場所               |
|----------------------------|--|-------------------------------------|-----------|--------------------|
| 環境ワークショップ                  | 主に環境保全推進課分室（旧環境プラザ）で実施する環境学習講座           | 環境問題全般の知識の習得や人材育成                   | 小学生から大人まで | 環境保全推進課分室等         |
| 環境学習支援事業                   | 市民（地域）からの要望により実施する「出前講座」                 | 地域における環境問題全般の知識の習得                  | 小学生から大人まで | 学校やコミュニティセンター、集会場等 |
| 自然観察体験事業                   | 干潟や里山など屋外で実施する自然観察体験講座                   | 屋外での自然観察を通じ、自然保護や生物多様性について認識を深める    | 小学生から大人まで | 屋外                 |
| 環境学習活動事業補助事業（環境活動団体等による事業） | 環境活動団体等が、市からの補助金を活用して、自主的に企画・運営する学習プログラム | より専門的・効果的な学習プログラムを実施し、環境意識の啓発・向上を行う | 小学生から大人まで | 環境保全推進課分室等         |

(3) 年度別利用状況

(巻末資料165P<資料80>)

| 区 分            | 年 度 | H26   |
|----------------|-----|-------|
|                |     |       |
| 来 館 者 数 (人)    |     | 1,088 |
| 開館日当たり来館者数 (人) |     | 11    |
| 出 前 講 座 件 数    |     | 41    |
| 出 前 講 座 人 数    |     | 1,493 |
| 館 内 講 座 件 数    |     | 24    |
| 館 内 講 座 人 数    |     | 510   |



環境保全推進課分室（旧環境プラザ）で学習している様子



施設見学コース



親子工作会



紙すき体験

2 南部クリーンセンター「エコホテル」

南部クリーンセンターの管理棟には、環境問題について学習できる展示啓発施設「エコホテル」があります。一階には紙すきや工作等を実際に体験できる「学習室」、二階にはパネルや映像を通して広く環境問題を学習できる展示ギャラリーや、施設概要のDVDを視聴できる見学者説明室があり、見たり、聞いたり、また、体験を通して、楽しみながら学習できる施設です。見学コースは、職員の説明を受けながら、ごみ処理施設、廃棄物再生利用施設などを見学し、実際のごみ処理方法の実情を知ることができます。

(巻末資料 165P<資料81>)

平成26年度利用者数 2,943人

3 衛生組合

(1) 目的・組織

地域住民によって自主的に組織されている衛生組合は、地域社会を住みよい快適な環境とするため、生活環境の改善及び環境美化運動の推進、環境及び公衆衛生思想の普及向上等に関する自主的実践活動を行っています。衛生組合の組織は、単位組合が地区ごとに地区衛生組合協議会を結成し、これら地区衛生組合協議会が連合して、高松市衛生組合連合会を結成しています。

- 加入世帯（113,941世帯）
- 単位衛生組合（2,635組合）
- 地区衛生組合協議会（46地区）
- 高松市衛生組合連合会  
（平成27年3月31日現在）

## (2) 活動状況

各地区衛生組合協議会等が中心となり、地区内の道路等の空き缶など散乱ごみの清掃を実施するクリーン高松推進事業への助成のほか、次のような活動を行っています。

- ア 環境美化運動の推進
- イ ごみ減量運動等の推進
- ウ ごみの正しい出し方の普及推進
- エ 住み良いまちづくりの推進
- オ 買い物袋持参運動の推進
- カ 環境衛生知識の向上等

## 4 その他の活動

### (1) 石けん使用の推進

消費者団体の協力を得て、廃食油収集事業における石けんの適正使用についての啓発など、環境保全に対する市民の理解と協力が得られるよう努めました。

### (2) 廃食油収集事業

水質汚染の防止を図るため、家庭用廃食油の収集を高松市消費者団体連絡協議会及び20地区コミュニティ協議会に委託し、廃食油を持参した方に洗たく用粉石けんを提供するとともに、適正使用の啓発に努めました。

#### 【収集場所】

- ・環境保全推進課分室
- ・市内23箇所のコミュニティセンター

#### 【収集日】

- ・環境保全推進課分室  
毎月10日（10日が土・日曜日及び祝日のときは前後の平日に変更）
- ・各コミュニティセンター  
各地区の指定する日（年3～4回）

#### 【収集時間】

- ・環境保全推進課分室  
午前10時～正午
- ・各コミュニティセンター  
各地区の指定する時間

廃食油収集事業により収集された廃食油は、主に精製されて豚や鶏などの飼料として再利用され、食肉や卵などの畜産物を生産する上で重要なリサイクル資源となっています。そのほか粉石けんなどにもリサイクルされています。（巻末資料165P<資料82>）

平成26年度収集量 6,696 L

### (3) グリーンコンシューマー活動

「環境にやさしい買い物推進協議会（グリーンコンシューマーかがわ）」に設立時から参加し、買い物袋持参運動や環境に配慮した商品選択の推進などの啓発キャンペーンに参加しました。

### (4) 使用済みわりばし回収

NPOグリーンコンシューマー高松の事業に協力し、平成20年4月より使用済みわりばし回収BOXを環境保全推進課分室に常設しています。NPOグリーンコンシューマー高松では、環境保全推進課分室以外にも、地域の祭りや各団体のイベント、コミュニティセンター等でも使用済みわりばし回収BOXを設置して地域住民によるわりばし回収を行い、廃棄物の抑制、資源循環型社会の推進に努めています。

#### 【高松市内での回収状況】

平成26年度回収量 9,301 kg