

平成29年度

■ 四日市公害と環境未来館 年報 ■

第3号  
平成30年10月発行

そらんぼ四日市  
四日市公害と環境未来館

## 目 次

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| I. 事業報告                              |    |
| 1. 来館者の状況                            | 1  |
| (1) 施設利用状況                           | 2  |
| (2) 海外からの視察等                         | 2  |
| 2. 語り部・解説員活動                         |    |
| (1) 語り部・解説員人数                        | 4  |
| (2) 解説員養成講座                          | 4  |
| 3. 企画展                               |    |
| (1) 「市制120周年記念四日市公害写真展四日市公害裁判判決45周年」 | 5  |
| 4. 環境学習について                          |    |
| (1) 環境学習講座の開催状況等                     | 6  |
| (2) 環境活動団体等の支援                       | 7  |
| (3) エコパートナーシップ推進事業                   | 7  |
| 5. 公害・環境に関する研究作品展および研究発表会            | 7  |
| 6. 展示改修事業                            | 9  |
| 7. 資料収集・保存事業                         | 10 |
| (1) 資料整理電子化                          | 10 |
| (2) 図書                               | 10 |
| 8. 公害資料館連携                           | 10 |
| II 管理運営                              |    |
| 1. 組織                                | 11 |
| (1) 職員構成                             | 11 |
| 2. 四日市公害と環境未来館協議会                    | 11 |
| III 関係条例                             | 12 |
| IV 施設概要                              | 14 |
| 資料編                                  | 15 |

※記載にあたっては、個人・団体の敬称は省略  
させていただきます。ご了承ください。



## I 事業報告

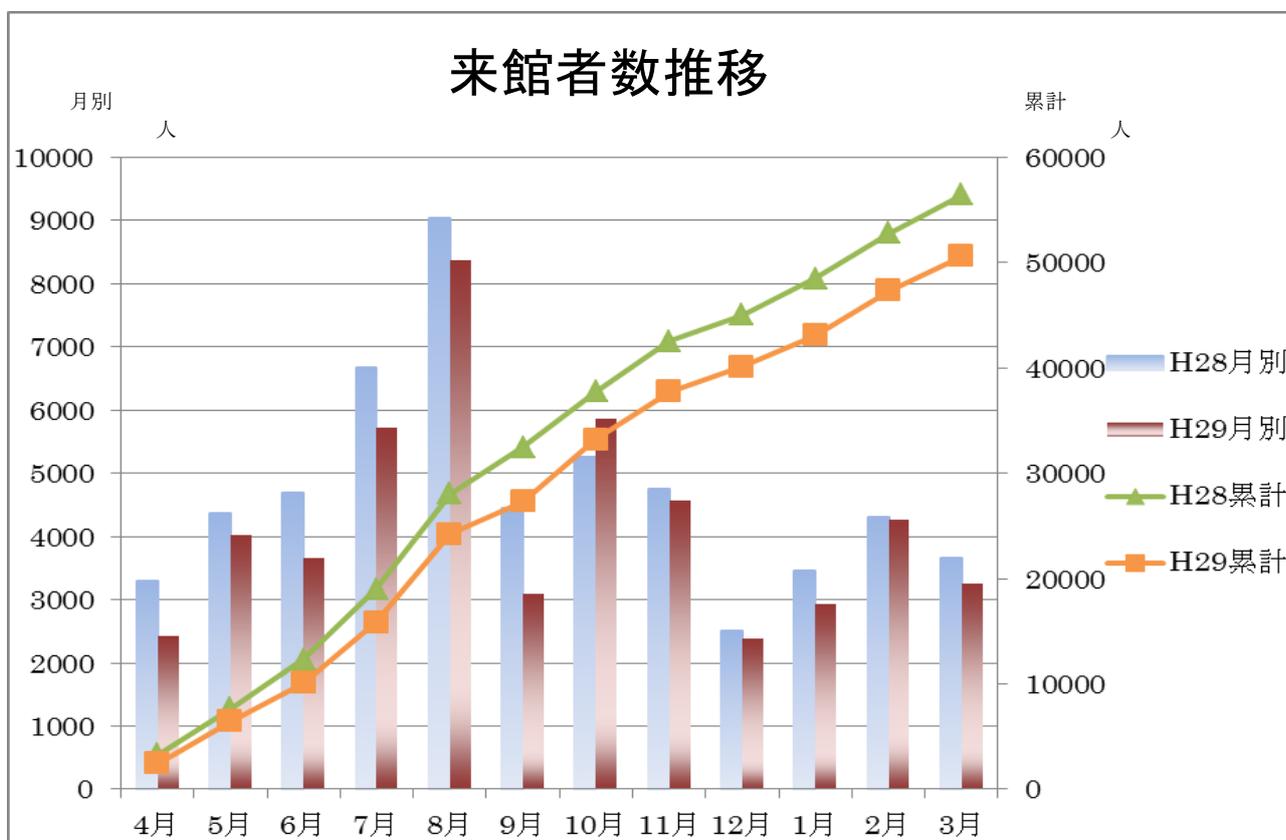
四日市公害と環境未来館では、未来に豊かな環境を引き継ぐために、四日市公害の歴史と教訓を伝えるとともに、来館者が地球的視野で環境を考えられるような学びの場、情報発信の場となるよう取り組みました。

平成 29 年度は、公害裁判判決 45 周年の節目として「四日市公害写真展」を開催し、また現在、環境活動団体や企業などが行っている環境保全活動に関する展示の追加や、世界的な課題となっている地球環境問題について市民への啓発を強化するための映像の追加等を行いました。

### 1. 来館者の状況

市内の小中学生をはじめ、市外、遠くは海外からも広い世代の方々に来館いただき、平成 29 年度の来館者数は 50,595 人となりました。(年間目標 55,000 人)

開館日数：292 日



小・中学校の社会見学については、133校9,293人が常設展を見学しました。そのうち当館職員の解説を受け、公害学習を行った小・中学生は、市内の小学校38校(5年生)、中学校22校(3年生)をはじめとして市外も含めると計104校が来館しました。

また、企業の社員研修では21団体245名が来館し、そのほか高校や大学、議会や行政関係者など多くの来館がありました。特に海外からは中国、インド、ベトナムをはじめとしたアセアン諸国などから29団体、705名を受け入れました。

## (1) 施設利用状況

| 小・中学校 |       | 保育・幼稚園 |       | 一般団体 |       | 引率者 | 一般<br>来館者 | 来館者計   |
|-------|-------|--------|-------|------|-------|-----|-----------|--------|
| 校     | 人     | 園      | 人     | 団体   | 人     |     |           |        |
| 133   | 9,293 | 49     | 1,581 | 89   | 3,158 | 929 | 35,634    | 50,595 |

※一般団体は20名以上の団体に20名未満の高校、大学を含む

### ○小・中学校団体の受け入れ

当館職員の解説を受け、公害学習を行った小・中学生

市内 60校

市外 44校(うち県外5校、海外1校)

上記のほか、併設する博物館・プラネタリウムでの学習を目的に来館した小・中学校で、当館も見学した学校は29校でした。

### ○一般団体の受け入れ

高校・大学、自治会、企業研修、議会や行政関係者、海外からの視察等。

## (2) 海外からの視察等

(独)国際協力機構[JICA]や(国研)科学技術振興機構[JST]が行う研修プログラムを始め、民間の国際交流団体を通じての来館、さらに次代を担う日米の学生が議論し相互理解を深める日米学生会議や大学単位での留学生による研修、市主催の地球環境塾で訪れた天津市、ロングビーチ市の高校生など29団体、705名を受け入れました。

| 日付         | 主な団体名   | 来館者  |
|------------|---|------|
| 29.5.25(木) | インド製造業経営幹部育成支援プロジェクト(JICA)  | 62名  |
| 29.5.28(日) | 国際交通安全学会(IATSS)フォーラム<br>(シンガポール、タイ、インドネシア、マレーシア、カンボジア、ベトナム、ミャンマー、ラオス、フィリピン) | 18名  |
| 29.6.27(火) | 中国高校生(JSTアジア青少年科学技術交流計画)  | 13名  |
| 29.6.27(火) | 中国トヨタ社員(トヨタ招聘)  | 15名  |
| 29.7.2(日)  | 社会科教師(アメリカ、カナダ)   | 10名  |
| 29.7.4(火)  | ベトナム ビジネス人材研修(JICA)   | 28名  |
| 29.7.5(水)  | 日中友好会館(公益活動家中堅幹部代表団)  | 27名  |
| 29.7.15(土) | 日中友好会館(北京・上海大学生)  | 110名 |
| 29.7.15(土) | 浙江省 中学生   | 37名  |
| 29.7.22(土) | ロングビーチ(アメリカ)  | 3名   |
| 29.8.1(火)  | 地球環境塾(ロングビーチ アメリカ、天津 中国)  | 8名   |

|              |  |       |
|--------------|--|-------|
| 29.8.21 (月)  | 日米学生会議 (アメリカ)  | 30 名  |
| 29.10.9 (月)  | J I C A 青年研修<br>(チリ、コスタリカ、グアテマラ、パラグアイ、ペルー、ウルグアイ、ベネズエラ)   | 10 名  |
| 29.10.19 (木) | 鈴鹿国際大学 (サンパウロ ブラジル)  | 3 名   |
| 29.10.24 (火) | I A T S S フォーラム<br>(シンガポール、タイ、インドネシア、マレーシア、カンボジア、ベトナム、ミャンマー、ラオス、フィリピン)                                   | 17 名  |
| 29.10.25 (水) | 三重大学 Tri-u study tour (インドネシア、タイ、中国、ロシア)   | 40 名  |
| 29.10.27 (金) | 三重県青年国際交流機構 (アセアン 10 か国)   | 30 名  |
| 29.11.9 (木)  | 天津セミナー (中国)  | 4 名   |
| 29.11.15 (水) | J I C A 青年研修「アフリカ／地域における中小企業振興」<br>(エチオピア、スーダン、タンザニア、モーリシャス、リベリア、ルワンダ、レソト)                               | 12 名  |
| 29.12.12 (火) | カナダ体操選手団   | 11 名  |
| 29.12.22 (金) | 国際大学(新潟)<br>(アフガニスタン、エチオピア、ケニア、ザンビア、赤道ギニア、セネガル、タンザニア、チュニジア、ナイジェリア、フィジー、ブルキナファソ、マダガスカル、南アフリカ、モーリタニア、モロッコ) | 24 名  |
| 30.1.17 (水)  | 中国胡潤浦江訪日団  | 11 名  |
| 30.1.27 (土)  | アテネオ・デ・マニラ大学 (フィリピン)   | 11 名  |
| 30.2.7 (水)   | マダガスカル行政環境担当者 (J I C A)  | 14 名  |
| 30.2.7 (水)   | 中国環境保護局エンジニア (J I C A)   | 8 名   |
| 30.2.21 (水)  | インド製造業若手幹部育成支援プロジェクト (J I C A)   | 42 名  |
| 30.2.22 (木)  | 横浜国立大学<br>(ナイジェリア、ブータン、中国、ジンバブエ、ナミビア、エチオピア、バングラディッシュ、マラウイ、マレーシア、ネパール、インドネシア)                             | 12 名  |
| 30.3.6 (火)   | インドカルナカタ州視察団   | 6 名   |
| 30.3.6 (火)   | 上海市教育研修視察団   | 16 名  |
|              | その他、海外からの個人での来館 (企業関連等)  | 73 名  |
|              | 計  | 705 名 |

## 2. 語り部・解説員活動

### (1) 語り部・解説員人数

|     |     |
|-----|-----|
| 語り部 | 7人  |
| 解説員 | 31人 |

#### ①四日市公害 語り部

四日市公害の経験や経緯など、ご自身の体験談をお話しいただく方。

#### ②解説員

解説員養成講座を受講していただき、四日市公害と環境未来館において解説活動をいただける方。

#### ③活動実績

(回)

|     | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 計   |
|-----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|-----|
| 語り部 | 4  | 7  | 7  | 8  | 10 | 10 | 27  | 22  | 11  | 5  | 15 | 4  | 130 |
| 解説員 | 51 | 56 | 52 | 81 | 61 | 43 | 45  | 45  | 38  | 40 | 36 | 41 | 589 |

### (2) 解説員養成講座

当館の展示を来館者に分かりやすく解説する解説員を養成する。

【講座参加人数 3人】

内容・日程

|   | 内 容   | 日 時       |
|---|---|-----------|
| 1 | ・「四日市公害と環境未来館」見学<br>・「四日市公害について」(四日市大学総合政策学部)   | 11月18日(土) |
| 2 | ・「四日市市の大気保全について」(四日市市 環境保全課)<br>・「公害健康被害者の救済について」(四日市市 環境保全課)<br>・現地見学(磯津など)                              | 11月25日(土) |
| 3 | ・他地域見学(西淀川・公害と環境資料館「エコミューズ」)  | 12月23日(土) |
| 4 | ・「四日市公害とぜん息」<br>(元三重県立大学附属塩浜病院内科医師 柏木 秀雄)<br>・「四日市公害訴訟について」<br>(元四日市公害訴訟弁護士 野呂 汎)<br>・四日市公害の語り部講話 (野田 之一) | 1月20日(土)  |
| 5 | ・「四日市公害と企業の環境対策」<br>(コンビナート企業OB 佐藤 一雄)<br>・企業の環境対策見学(霞共同事業㈱)  | 2月8日(木)   |

|   |  |          |
|---|--|----------|
| 6 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・「解説員の活動について」(四日市公害と環境未来館解説員)</li> <li>・「話し方教室」(四日市市)</li> <li>・「解説員実習」①(四日市市)</li> </ul> | 2月17日(土) |
| 7 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・「解説員実習」②(四日市市)</li> <li>・「四日市公害のまとめ」(四日市再生「公害市民塾」)</li> </ul>                            | 3月3日(土)  |

### 3. 企画展

#### (1) 市制120周年記念 企画展「四日市公害写真展」

四日市公害裁判判決45周年の節目に「四日市公害写真展」を開催し、当時を知る関係者から寄贈を受けた写真を展示するとともに、環境改善に努力してきた企業、行政関係者の証言映像も併せて展示しました。期間中には当時を知る弁護士2名による対談形式の講演会を開催し公害の歴史と教訓を幅広い世代に伝えました。

期間：平成29年6月13日から7月24日

(実日数37日)

観覧者数：4,647人



#### <企画展概要>

[主催] 四日市市

[後援] (株)中日新聞社、(株)朝日新聞社、(株)毎日新聞社、  
(株)読売新聞中部支部、伊勢新聞社、三重エフエム放送(株)、  
(株)シー・ティー・ワイ、三重テレビ放送(株)、  
NHK津放送局

[観覧料] 無料

[関連行事]

|       |                                 |     |
|-------|---------------------------------|-----|
| 6月18日 | ギャラリートーク                        | 6名  |
| 6月25日 | 四日市公害写真展オリジナルポスター作り             | 11名 |
| 7月1日  | ギャラリートーク                        | 5名  |
| 7月16日 | 記念講演会<br>(講師：野呂汎弁護士、坂東克彦弁護士)    | 80名 |
| 7月17日 | 四日市公害の今を知るバスツアー                 | 4名  |
| 7月22日 | こどもエコゼミ四日市公害基礎学習                | 17名 |
| 7月23日 | 四日市公害を子どもたちに語る                  | 35名 |
| 7月24日 | 四日市公害裁判判決45周年<br>特別投映「アースメッセージ」 | 49名 |

[展示内容] 四日市公害関連写真 163点ほか

#### 4. 環境学習について

##### (1) 環境学習講座の開催状況等

|    | 区分                 | 主な内容                                     | 回数<br>(回) | 人数<br>(人) |
|----|--------------------|--|-----------|-----------|
| 1  | 環境実験・エコ工作          | 身近な水質チェックなどの実験、リサイクル素材を利用した工作（幼児～小中学生対象） | 50        | 1,062     |
| 2  | 夏休み自由研究<br>対策講座    | 四日市公害学習講座、ガスエネルギー館見学など                   | 10        | 311       |
| 3  | 身近な自然調べ            | シダ植物大研究、昆虫観察会（小中学生対象）など                  | 7         | 223       |
| 4  | 水生生物調べ             | 川の生き物調査（小学生以上）など                         | 4         | 123       |
| 5  | 大学連携講座             | 三重大学による壁新聞作り講座、四日市大学による実験と環境講座など         | 6         | 213       |
| 6  | その他子ども向け<br>環境学習講座 | 昔のくらしに学ぶエコ、公害新聞作り（小・中学生対象）など             | 19        | 295       |
| 7  | 自然観察会              | 四季折々の生き物や樹木に親しむなど                        | 10        | 475       |
| 8  | グリーンツーリズム          | 地域の環境保全における田んぼの役割を学ぶ講座（親子対象）など           | 2         | 113       |
| 9  | 出前講座               | 小学校での水生生物調査、地区市民センターでのグリーンカーテン講座など       | 28        | 1,359     |
| 10 | 環境ワークショップ          | 里山作り講座（親子対象）など                           | 13        | 520       |
| 11 | 出展事業               | 四日市こどもまつり、みえ環境フェア（パネル展示・エコ工作）など          | 4         | 1,550     |
| 12 | エコ・クッキング           | 環境にやさしい食生活を提案する講座（大人、親子対象）               | 2         | 31        |
| 13 | 大人向け環境講座           | 野生生物に関する講座など                             | 5         | 125       |
| 14 | 環境関連施設見学           | 四日市市クリーンセンター見学など                         | 4         | 123       |
| 15 | 大人の<br>エコクラフト教室    | 自然素材で作るクリスマスリース作りなど                      | 5         | 70        |
| 16 | 環境保全活動<br>人材養成事業   | 教職員の公害研修、地球温暖化の講座、解説員養成講座など              | 16        | 348       |
| 17 | 発表会・交流会            | エコパートナーの活動発表及び交流会                        | 4         | 101       |
| 合計 |                    |  | 189       | 7,042     |

## (2) 環境活動団体等の支援

じばさん三重2階の当館活動室において、エコパートナーをはじめ環境活動団体等への講座の進め方や助言等、活動支援を行いました。

エコパートナー間の連携強化、情報共有を図るため、それぞれの活動内容を調査、整理し、活動紹介冊子を作成するとともにホームページ上にて一般にも情報発信を行いました。

## (3) エコパートナーシップ推進事業

エコパートナーとして登録した市民や環境活動団体と協働で、環境学習、環境活動の充実を図りました。エコパートナー11団体から各団体の日頃の活動を生かした11講座の提案を受け、公害・環境学習を委託し延べ318人が参加しました。

(主な内容)

- ・竹で工作し、竹林をきれいに！
- ・四日市公害から学ぶ環境と持続可能な社会づくり

また、エコパートナーの活動発表の場及びエコパートナー同士の交流の場として、環境フェアを平成29年12月2日にじばさん三重6階において開催し、エコパートナーはもとより、事業所にも展示ブースや工作ブースの出展に協力をいただき、前年を超える33団体の出展がありました。

同フェアでは、グリーンカーテンフォトコンテスト表彰式、四日市市環境活動賞表彰式、公害・環境に関する研究発表会・表彰式をあわせて開催しました。(来場者数：978人)



(竹で工作し、竹林をきれいに！)



(環境フェア：工作ブース)

## 5. 公害・環境に関する研究作品展および研究発表会

### (1) 開催概要

#### ① 目的

四日市公害と環境未来館において、これまでの公害問題を含む環境教育をより広く深めていくためには、当館を学習及び研究の拠点とし活用していく必要があります。

研究作品展及び研究発表会を実施することにより、三泗地区の小中学生をはじめとする市民の公害問題など環境への関心を高めるとともに、来館者への啓発・普及を図ります。

②日 時

I. 研究作品展

日 時：平成29年12月2日(土)～12月10日(日) 9:30～17:00

会 場：そらんぼ四日市1階エントランス、研修・実習室、2階ロビー

II. 表彰式および研究発表会

日 時：平成29年12月2日(土) 13:30～15:00

会 場：しばさん三重6階ホール

III. 対象者：小学校の全学年児童及び中学校の全学年生徒

IV. 内 容：四日市公害・環境に関する自由研究

V. 出品作品数：137点(小学校103点、中学校34点)

(2) 入賞作品

|     |          |                                       |
|-----|----------|---------------------------------------|
| 市長賞 | 中学校3年    | 環境研究「故郷三重の環境と発電<br>未来へ向かうエネルギー開発」     |
|     | 中学校1年    | 公害研究「四日市公害<br>—四日市公害裁判勝訴から45年—        |
|     | 小学校6年    | 環境研究「カモシカの町菰野町<br>獣害問題から野生生物との共生を考える」 |
|     | 小学校5年    | 公害研究「四日市の青空を頭の上ののせて」                  |
| 優秀賞 | 中学校2年    | 環境研究「内部川調査①～③ 内部川を記録する」               |
|     | 中学校1年    | 公害研究「四日市公害」                           |
|     | 小学校6年    | 環境研究「知らなかった！水の世界」                     |
|     | 小学校6年    | 環境研究「地球は泣いている」                        |
|     | 小学校5年    | 環境研究「今の四日市市の空気はきれいなの？」                |
|     | 小学校4年    | 環境研究「きれいな水を川へ」                        |
|     | 小学校4年    | 環境研究「楠の海に流れ着く物と波のはたらき」                |
|     | 小学校2年    | 環境研究「ごみをへらそう大きくせん②」                   |
|     | 小学校6年    | 公害研究「四日市公害」                           |
|     | 小学校5年・6年 | 公害研究「公害の町四日市から星空の街四日市へ」               |
| 特別賞 | 中学校2年    | 環境研究「私の敵」                             |
|     | 中学校3年    | 公害研究「四日市公害について」                       |
|     | 小学校6年    | 環境研究「水素社会に向けて」                        |
|     | 小学校4年    | 環境研究「意識と工夫でリサイクル」                     |
|     | 小学校1年    | 環境研究「なまごみをつちにかえす まほうのはこ」              |

## 6. 展示改修事業

来館者の一層の増加を図るため、主として常設展最終コーナーである「現在の四日市」「環境先進都市四日市」の充実を行った。具体的には、市民・環境活動団体や企業などが現在行っている環境保全活動の紹介パネルの追加や、世界的な課題となっている地球温暖化の状況について、市民への啓発を強化するための映像装置の大型化と、そこで上映する映像の追加を行った。

また、団体来館者用のガイドンス映像については、日本語に加え英語、中国語の吹き替え版を製作し、海外からの見学時に活用した。



壁面上部に市民・環境活動団体や企業等の環境保全活動紹介パネルを追加した「現在の四日市」コーナー



映像装置を大型化し、地球温暖化の状況についての映像を上映する「環境先進都市四日市」コーナー

## 7. 資料収集・保存事業

### (1) 資料整理電子化

四日市公害に関わりのある行政資料や関係者から寄贈いただいた資料約2万点について、所蔵資料の整理、保存に努めてきました。

平成29年度には、その内約13,000点の電子化を行い、資料2万点のほぼすべての電子化が完了しました。

### (2) 図書スペース

#### ① 図書資料

| 図書区分 | 受入冊数 | 払出冊数 | 増減冊数 | 年度末蔵書数 |
|------|------|------|------|--------|
| 成人   | 53   | 494  | -441 | 5,088  |
| 児童   | 42   | 15   | 27   | 3,561  |
| 地域   | 45   | 11   | 34   | 397    |
| 参考   | 3    | 3    | ±0   | 209    |
| 視聴覚  | 2    | 2    | ±0   | 252    |
| 合計   | 145  | 525  | △380 | 9,507  |

#### ② 利用状況

|         |        |
|---------|--------|
| 貸出者数(人) | 3,644  |
| 貸出冊数(冊) | 11,469 |

## 8. 公害資料館連携(第5回公害資料館連携フォーラム in 大阪)

事務局：(公財) 公害地域再生センター (あおぞら財団)

実施日：平成29年12月15日～17日

テーマ：未来に「希望」を広げよう！公害資料館の”わ”

#### ※公害資料館ネットワーク構成団体 (順不同、五十音順)

尼崎市立地域研究史料館、尼崎南部再生研究室 (あまけん)、一般社団法人神通川流域カドミウム被害団体連絡協議会 (清流会館)、一般社団法人あがのがわ環境学舎、一般社団法人水俣病センター相思社水俣病歴史考証館、北九州市環境ミュージアム、公益財団法人公害地域再生センター (あおぞら財団)、公益財団法人水島地域環境再生財団 (みずしま財団)、公害被害者総行動実行委員会、国立水俣病総合研究センター水俣病情報センター、富山県立イタイイタイ病資料館、新潟県立環境と人間のふれあい館—新潟水俣病資料館—、法政大学大原社会問題研究所・環境アーカイブズ、水俣市立水俣病資料館、四日市公害と環境未来館、立教大学共生社会研究センター

## II 管理・運営

### 1. 組織

- (1) 職員構成 11名 (平成30年3月末現在)  
館長(嘱託) 1名、副館長1名、職員9名(再任用1名、嘱託1名、臨時職員3名含む)

#### 事務分掌

- (1) 四日市公害に関する資料の収集、保管及び調査研究に関すること。
- (2) 環境を学習する機会の提供並びに環境に関する知識及び意識の啓発に関すること。
- (3) 市民、環境保全活動団体等の交流及び環境保全活動の支援に関すること。
- (4) 他の資料館、博物館、図書館、学校その他関係機関との連絡及び協力に関すること。
- (5) 公害、環境等に関する図書の貸出しに関すること。
- (6) 上記のほか、館の事業及び管理運営に関すること。

### 2. 四日市公害と環境未来館協議会

四日市公害と環境未来館協議会は、四日市公害と環境未来館の運営に対する意見を述べる機関として、四日市公害と環境未来館協議会設置要綱に基づき設置されている。平成27年10月1日付けで9人の委員(定数15人以内)を委嘱し、発足した。

#### ①開催状況

第1回 平成29年8月17日(木) 10時から11時30分まで  
議題：平成28年度及び平成29年度上半期事業概要他

第2回 平成30年3月19日(月) 10時30分から12時まで  
議題：今年度事業について、来年度事業について他

#### [四日市公害と環境未来館協議会委員]

(平成30年3月31日現在)

|    |        |                       |       |
|----|--------|-----------------------|-------|
| 1  | 学識経験者  | 三重大学名誉教授              | 今井 正次 |
| 2  |        | 四日市大学総合政策学部教授 学部長     | 鬼頭 浩文 |
| 3  |        | 四日市市立博物館協議会 会長        | 石田 昇三 |
| 4  | 四日市公害  | 四日市公害裁判原告             | 野田 之一 |
| 5  | 患者等関係者 | 四日市公害患者と家族の会 会長       | 谷田 輝子 |
| 6  | 市民     | 四日市再生「公害市民塾」代表        | 山本 勝治 |
| 7  |        | 元三重県教育改革推進会議 委員       | 佐藤美保子 |
| 8  |        | 四日市公害と環境未来館 解説員       | 鈴木 和美 |
| 9  | 関係団体   | 四日市地域環境対策協議会 会長       | 伊藤 彰  |
| 10 |        | (公財)国際環境技術移転センター 総務課長 | 浅野 彰子 |

#### 協議会委員の交代

杉本 哲也氏から伊藤 彰氏に平成30年1月1日に交代

### Ⅲ 関係条例

#### ○四日市公害と環境未来館条例

(目的)

第1条 この条例は、地方自治法（昭和22年法律第67号）第244条の2の規定に基づき、四日市公害と環境未来館の設置及び管理について必要な事項を定めるものとする。

(設置)

第2条 四日市公害の歴史を風化させることなく、環境改善の歩みから得た教訓を生かし、より良い環境を次世代に引き継ぐため、四日市市安島一丁目3番16号に四日市公害と環境未来館（以下「館」という。）を設置する。

(事業)

第3条 館は、前条の設置目的を達成するために、次の各号に掲げる事業を行う。

- (1) 四日市公害をはじめとする公害、環境等に関する実物、複製、複写、模型、図書、図表、写真、フィルム、レコード等の資料（以下「館資料」という。）を収集し、保管し、展示し、又は利用に供すること。
- (2) 環境を学習する機会の提供並びに環境に関する知識及び意識の啓発に関すること。
- (3) 市民、環境保全活動団体等の交流及び環境保全活動の支援に関すること。
- (4) 他の資料館、博物館、図書館、学校その他関係機関との連絡及び協力に関すること。
- (5) 公害、環境等に関する図書の貸出しに関すること。
- (6) 前各号に掲げるもののほか、館の設置目的を達成するために必要なこと。

(入場の制限)

第4条 市長は、次の各号のいずれかに該当する者に対し、館への入場を拒み、又は退場を命じることができる。

- (1) 公の秩序又は善良な風俗を乱すおそれがあると認められた者
- (2) 他人に危害を及ぼし、又は迷惑をかけるおそれがあると認められた者
- (3) その他館の管理上支障があると認められた者

(館外貸出し)

第5条 市長は、他の資料館、博物館、図書館、学校等相当と認められたものについて、館資料の館外貸出しを許可することができる。ただし、次の各号のいずれかに該当するときは、館外への貸出しをしない。

- (1) 館外貸出しによって館資料の保存に影響を及ぼすおそれがあると市長が認めたとき。
- (2) 現に館資料が展示されているとき。
- (3) その他市長が館資料の館外貸出しをすることを不適当と認めたとき。

(特別利用の許可)

第6条 館資料の熟覧、模写、模造、撮影等をしようとする者は、あらかじめ市長の許可を受けなければならない。

(権利の譲渡等の禁止)

第7条 前条の規定により許可を受けた者（以下「特別利用者」という。）は、その権利を他に譲渡し、又は転貸してはならない。

(許可の取消し等)

第8条 市長は、特別利用者が次の各号のいずれかに該当すると認めるときは、許可の条件を変更し、利用を停止し、又は許可を取り消すことができる。

- (1) この条例又はこの条例に基づく規則に違反したとき。
- (2) 許可の条件に違反したとき。
- (3) 偽りその他不正な手段により許可を受けたとき。
- (4) その他市長において特に必要があると認めるとき。

(原状回復の義務)

第9条 特別利用者は、利用を終了したとき又は前条の規定により利用を停止され、若しくは許可を取り消されたときは、直ちに原状に回復しなければならない。

2 特別利用者が前項の義務を履行しないときは、市長においてこれを執行し、特別利用者からその費用を徴収する。

(損害賠償)

第10条 特別利用者は、館の施設、附属設備等を損傷又は滅失したときは、これを原状に回復し、又はその損害を賠償しなければならない。ただし、市長が特別の理由があると認めたときは、その全部又は一部を免除することができる。

(委任)

第11条 この条例に定めるもののほか、この条例の施行に関し必要な事項は、市長が別に定める。

附 則

(施行期日)

1 この条例は、平成27年3月21日から施行する。

(四日市市環境学習センター条例の廃止)

2 四日市市環境学習センター条例(平成8年四日市市条例第11号)は、廃止する。

○四日市公害と環境未来館条例施行規則

(趣旨)

第1条 この規則は、四日市公害と環境未来館条例(平成26年四日市市条例第41号。以下「条例」という。)第11条の規定に基づき、条例の施行について必要な事項を定めるものとする。

(開館時間)

第2条 四日市公害と環境未来館(以下「館」という。)の開館時間は、午前9時30分から午後5時までとする。ただし、市長が特に必要があると認めたときは、これを変更することができる。

(休館日)

第3条 館の休館日は、次のとおりとする。ただし、市長が特に必要があると認めたときは、これを変更し、又は臨時に休館することができる。

(1) 月曜日。ただし、その日が国民の祝日に関する法律(昭和23年法律第178号)に規定する休日に当たるときは、その翌日とする。

(2) 12月29日から翌年1月3日まで

(館外貸出しの許可等)

第4条 条例第5条の規定により、館資料の館外貸出しを受けようとする者(以下「館外貸出許可申請者」という。)は、あらかじめ四日市公害と環境未来館資料館外貸出許可申請書(第1号様式)を市長に提出し、その許可を受けなければならない。

2 市長は、館資料の館外貸出しを認めたときは、四日市公害と環境未来館資料館外貸出許可書(第2号様式)を館外貸出許可申請者に交付するものとする。

3 館資料の館外貸出しの期間は、1月以内とする。ただし、市長が特に必要があると認めたときは、この限りでない。

(特別利用の許可の申請)

第5条 条例第6条の規定により、特別利用の許可を受けようとする者(以下「特別利用許可申請者」という。)は、四日市公害と環境未来館資料特別利用許可申請書(第3号様式)を市長に提出しなければならない。

2 市長は、特別利用の許可をしたときは、四日市公害と環境未来館資料特別利用許可書(第4号様式)を特別利用許可申請者に交付するものとする。

(特別利用の制限)

第6条 市長は、次の各号のいずれかに該当するときは、特別利用の許可をしないものとする。

(1) 特別利用によって館資料の保存に影響を及ぼすおそれがあると市長が認めたとき。

(2) 現に館資料が展示されているとき。

(3) 寄託された館資料で寄託者の同意を得ていないとき。

- (4) 著作権がある館資料で著作者の承諾を得ていないとき。
- (5) その他市長が特別利用をすることが不相当と認めたとき。

(図書室の利用手続)

第7条 図書室及び図書室の資料（以下「図書資料」という。）を利用しようとする者は、図書資料の館外利用を除き、利用手続を必要としない。

(図書資料の館外利用)

第8条 図書資料を館外で利用できる者は、次のとおりとする。

- (1) 四日市市内の在住者及び在勤者又は四日市市内の学校に在学している者
  - (2) その他市長が特に必要と認めた者
- 2 前項に規定する者で、図書資料を館外で利用しようとするときは、四日市公害と環境未来館図書室個人貸出申込書（第5号様式）を市長に提出し、四日市市図書館共通貸出券（第6号様式）の交付を受けなければならない。
  - 3 館外で利用できる図書資料は、1人3冊以内とし、利用期間は図書資料の貸出しを受けた日の翌日から起算して2週間以内とする。
  - 4 次の各号のいずれかに該当する図書資料は、館外では利用できない。
    - (1) 貸出禁止を表示した図書資料
    - (2) その他市長が指定する図書資料

(補則)

第9条 この規則に定めるもののほか、この規則の施行に関し必要な事項は、市長が別に定める。

附 則

(施行期日)

- 1 この規則は、平成27年3月21日から施行する。  
(四日市公害と環境未来館準備室に関する規則の廃止)
- 2 四日市公害と環境未来館準備室に関する規則（平成24年四日市市規則第36号）は、廃止する。  
(四日市市環境学習センター条例施行規則の廃止)
- 3 四日市市環境学習センター条例施行規則（平成8年四日市市規則第32号）は、廃止する。

## IV 施設概要

1. 所在地 〒510-0075 三重県四日市市安島一丁目3番16号  
電 話 059-354-8065(代) FAX 059-329-5792

2. 開館年月日 平成27年3月21日

|         |        |    |                        |
|---------|--------|----|------------------------|
| 3. 施設面積 | 常設展示室  | 2階 | 658.364 m <sup>2</sup> |
|         | 図書スペース | 1階 | 86.350 m <sup>2</sup>  |
|         | 研修・実習室 | 1階 | 78.370 m <sup>2</sup>  |

4. 休館日 月曜日（祝日の場合は翌平日）、その他館内整理のための休館

5. 観覧料 無料（ただし、特別展、プラネタリウムは有料）

# 資 料 編

## 環境学習講座の開催状況等の詳細

### 1. 環境学習講座の開催状況等

#### ① 環境実験・エコ工作…実施回数50件、参加者1,062人

小中学生を対象とした自然や環境に関わる講座を工作、実験、体験と3分野に分けて行いました。また、幼児を対象に、読み聞かせや折り紙を行う幼児教室を開催しました。

#### ①-1 マンスリーキッズ工作…実施回数23件、参加者396人

子どもたちの環境学習への興味喚起を目的に、幼児や小学生を対象として、自然素材やリサイクル素材を使用した工作を月ごとにテーマを決めて年23回実施しました。

| 実施日      | 講座名、講師等             | 人数  |
|----------|---------------------|-----|
| 4/22(土)  | こいのぼりバックを作ろう(2回)    | 12  |
| 5/4(木)   | 間伐材うちわに絵を書こう(2回)    | 41  |
| 5/5(金)   |                     | 24  |
| 5/6(土)   |                     | 24  |
| 6/4(日)   | ビーチグラスアクセサリ作り(2回)   | 49  |
| 7/16(日)  | UVビーズストラップ(2回)      | 72  |
| 10/9(月)  | ハロウィンのモビールを作ろう(2回)  | 39  |
| 11/3(金)  | 落ち葉のしおりづくり(2回)      | 33  |
| 12/10(日) | まつぼっくりDE ツリー(2回)    | 36  |
| 1/6(土)   | ペットボトルDE けん玉(2回)    | 12  |
| 2/3(土)   | おりがみでおひなさまをつくろう(2回) | 20  |
| 3/24(土)  | どんぐりクリップ作り(2回)      | 34  |
| 小計       | 23件                 | 396 |

#### ①-2 こどもエコラボ…実施回数9件、参加者241人

子どもたちの環境科学に対する興味の育成を目的に、小・中学生を対象として、環境に関連する講座と実験を年9回実施しました。

| 実施日      | 講座名、講師等   | 人数  |
|----------|---|-----|
| 5/13(土)  | 街のかんきょう調査隊<br>①水のサイエンス<br>②空気のサイエンス<br>③雨のサイエンス | 28  |
| 6/18(日)  |   | 30  |
| 7/1(土)   |   | 38  |
| 10/14(土) | 体感 未来のエネルギー<br>①風力発電機をつくろう<br>②燃料電池の実験をしよう      | 28  |
| 11/4(土)  |   | 26  |
| 11/23(木) | 食べものとイオン  | 16  |
| 1/13(土)  | 空気のちから  | 17  |
| 2/10(土)  | 電気をつくろう<br>①身近なものを電気にしよう<br>②自分で電気を起こしてみよう      | 30  |
| 3/10(土)  |   | 28  |
| 小計       | 9件  | 241 |

①-3 こども環境教室…実施回数12件、参加者261人

子どもたちの身近な環境に対する意識啓発を目的に、幼児から小・中学生とその保護者を対象として、体験を通じて環境学習できる講座を年12回実施しました。

| 実施日       | 講座名、講師等  | 人数  |
|-----------|--|-----|
| 4/29 (土)  | こどもエコレンジャー<br>はじめての生きもののかい方・育て方<br>【協力】四日市中央工業高等学校 理科部         | 37  |
| 5/21 (日)  | こどもエコレンジャー まちエコウォッチング<br>①まちなかエコたんけん                           | 15  |
| 6/24 (土)  | ②そう音パトロール隊   | 23  |
| 7/8 (土)   | ③こどもエコタウンサミット  | 29  |
| 8/22 (火)  | こどもエコゼミ<br>親子エコ・クッキング1 フードマイレージゲーム                             | 15  |
| 10/28 (土) | こどもエコレンジャー<br>①お店たんけんに行こう<br>【協力】ユニー(株)アピタ四日市店                 | 27  |
| 11/11 (土) | ②お買い物ゲームに挑戦しよう   | 19  |
| 12/9 (土)  | こどもエコレンジャー のって体験!バスのエコ<br>【協力】(公財)三重県バス協会、三重交通(株)<br>四日市市都市計画課 | 29  |
| 1/27 (土)  | むかしのくらしに学ぶエコ②四日市市すぐろくであそぼう                                     | 13  |
| 2/18 (日)  | マリンのまなびや<br>①めざせイルカはかせ   | 21  |
| 3/4 (日)   | ②海の食べ物リレー  | 20  |
| 3/25 (日)  | ③体験!水の旅  | 13  |
| 小計        | 12件  | 261 |

①-4 幼児教室…実施回数6件、参加者164人

親子間の交流と環境に対する意識のきっかけ作りを目的に、幼児とその保護者を対象として、おりがみや読み聞かせなどを年6回実施しました。

| 実施日      | 講座名           | 人数  |
|----------|---------------|-----|
| 7/2 (日)  | 七夕おりがみあそび(2回) | 41  |
| 8/13 (日) | 絵本読み聞かせ       | 45  |
| 9/3 (日)  | 動物おりがみあそび(2回) | 36  |
| 2/25 (日) | 絵本読み聞かせ       | 42  |
| 小計       | 6件            | 164 |

- ② 夏休み自由研究対策講座 こどもエコゼミ…実施回数10回、参加人数311人  
夏休み期間における自由研究支援を目的に、小・中学生を対象として、環境学習の講座を年10回実施しました。学年や興味によって選択出来るように自然や環境、公害など多様な分野の講座を行いました。

| 実施日     | 講座名、講師等  | 人数  |
|---------|--|-----|
| 7/22(土) | 四日市公害基礎学習  | 17  |
| 7/22(土) | セミの羽化ウォッチング  | 29  |
| 7/25(火) | エネルギー探検バスツアー<br>【見学先】東邦ガス(株)ガスエネルギー館<br>中部電力(株)四日市火力発電所<br>東邦ガス(株)リベナス四日市<br>【協賛】東邦ガス(株) | 33  |
| 7/29(土) | 風で電気をつくろう(2回)  | 58  |
| 8/2(水)  | 松葉を使って大気おせん調査!   | 26  |
| 8/8(火)  | バスで学ぶ ゴミのゆくえ<br>【見学先】四日市中央工業高校、四日市市クリーンセンター  | 57  |
| 8/11(金) | マリン・リースを作ろう(2回)  | 64  |
| 8/16(水) | 四日市公害で新聞作り   | 27  |
| 小計      | 10件  | 311 |

- ③ 大人向け環境講座…実施回数5回、参加人数125人  
環境問題に対する理解促進と参加者同士の交流を目的に、大人を対象として、環境学習の講座を年5回実施しました。外部から専門家をお招きし、様々な年代に多様な内容を学んでいただけるよう工夫しました。

| 実施日      | 講座名、講師等   | 人数  |
|----------|---|-----|
| 5/24(水)  | 驚きのリサイクル! コーヒー豆のゆくえ<br>企業に学ぶサステイナブルな取り組み<br>【講師】スターバックスコーヒージャパン(株)<br>環境推進担当マネージャー 関根 久仁子氏<br>【場所】四日市市総合会館<br>【共催】三重県環境学習情報センター | 59  |
| 8/20(日)  | エコまちカフェ フクロウの棲む森を次世代へ<br>【講師】四日市西高等学校 丹下浩氏  | 26  |
| 11/25(土) | チョコレートとコーヒーを楽しむフェアトレードカフェ<br>【講師】フェアトレードショップ 風"s 土井ゆき子氏   | 17  |
| 1/14(日)  | 悩める若者のための「環境の仕事」のハナシ<br>【講師】環境省志摩自然保護官事務所 内田 清隆氏<br>中部電力(株) 内藤 修久氏<br>ビオス法律事務所 木村 夏美氏   | 15  |
| 3/11(日)  | 大人の実験教室! プランクトンで水質調査<br>【講師】四日市大学生物学研究所長 田中 正明氏<br>(バス) 伊坂ダム  | 8   |
| 小計       | 5件  | 125 |

④ 自然観察会…実施回数10回、参加人数475人

【運営委託】四日市自然保護推進委員会

自然に対する関心の向上を目的に、市民を対象として、四日市の自然に親しむ講座を年10回実施しました。幼児連れや年長者が参加できるバリアフリーコースを年3回行いました。参加者は475名でした。

| 実施日       | 講座名           | 場所              | 人数  |
|-----------|---------------|-----------------|-----|
| 4/16 (日)  | 宮妻峡のヤマザクラと鉱物  | 宮妻峡             | 54  |
| 5/7 (日)   | 新緑の夏虫や昆虫 (BF) | 北勢中央公園          | 57  |
| 6/11 (日)  | 初夏の公園散歩 (BF)  | 垂坂公園            | 70  |
| 7/2 (日)   | 夏の生き物と植物      | 四日市少年自然の家       | 35  |
| 8/20 (日)  | 川の生き物と石ころ調査   | 三滝川 (イオン四日市尾平店) | 79  |
| 9/24 (日)  | 四日市の里山 (BF)   | 南部丘陵公園          | 38  |
| 10/8 (日)  | 秋の里山散策        | 神前地区市民センター      | 24  |
| 11/26 (日) | いきものたちの冬支度    | 四郷小学校           | 46  |
| 1/21 (日)  | バードウォッチング     | 楠中央緑地公園         | 32  |
| 2/25 (日)  | 早春の田んぼや林緑     | 川島地区市民センター      | 40  |
| 小計        |               | 10件             | 475 |

(BF) は、バリアフリーコースあり

⑤ 身近な自然調べ…実施回数8回、参加人数223人

【講師】四日市自然保護推進委員会

子どもたちの自然に対する興味喚起を目的に、小・中学生とその保護者を対象として、自然とのふれあいを楽しむ講座を年8回実施しました。

| 実施日       | 講座名           | 場所         | 人数  |
|-----------|---------------|------------|-----|
| 4/30 (日)  | 仲良しなチョウと花     | 南部丘陵公園     | 38  |
| 7/9 (日)   | 親子田んぼ体験2      | うつべ農園      | 53  |
| 7/30 (土)  | シダ植物大研究(2回)   | 四日市市少年自然の家 | 28  |
| 10/7 (土)  | 親子でフクロウの巣箱づくり | 三重県民の森     | 33  |
| 11/12 (日) | 集めてつくる紅葉ずかん   | 中央緑地公園     | 20  |
| 12/3 (日)  | 秋の木の实コレクション   | 南部丘陵公園     | 25  |
| 2/4 (日)   | 冬の里山たんけん隊     | 南部丘陵公園     | 26  |
| 小計        |               | 8件         | 223 |

⑥ 水生生物調べ…実施回数 4 件、参加人数 1 2 3 人

市内における河川環境保護活動の活性化を目的に、小学生以上の市民を対象として、三滝川で水生生物を調査する講座を年 4 回実施しました。生物を採集して結果をまとめる他、河川で行われている保全活動について学び、参加者の河川環境に対する意識向上に努めました。本事業には、水生生物調査ボランティアに実行委員として参加いただいたほか、四日市大学の学生にボランティアとして、(株)東産業に講師や会場利用などでご協力いただきました。

| 実施日      | 講座名                             | 場所                        | 人数  |
|----------|---------------------------------|---------------------------|-----|
| 5/28 (日) | よっかいち川調査隊 三滝川編①<br>下流の生き物たち     | 中部西小学校                    | 31  |
| 6/10 (土) | よっかいち川調査隊 三滝川編②<br>中流の生き物たち     | (株) 東産業                   | 34  |
| 7/17 (月) | よっかいち川調査隊 三滝川編③<br>川の流れをたどる～上流編 | 菰野町<br>菰野町保健福祉センター<br>けやき | 29  |
| 8/27 (日) | よっかいち川調査隊 三滝川編④<br>発表のまとめ       | (株) 東産業                   | 29  |
| 小計       |                                 | 4 件                       | 123 |

⑦ エコ・クッキング…実施回数 2 件、参加人数 3 1 人

【協賛】 東邦ガス株式会社

日常生活における環境配慮型行動の普及と定着を目的に、親子や大人を対象として、料理を楽しみながら環境にやさしい食生活を提案する講座を年 2 回実施しました。毎回定員を大幅に上回る申し込みがありました。

| 実施日      | 講座名                  | 人数 |
|----------|----------------------|----|
| 8/29 (火) | こどもエコゼミ 親子エコ・クッキング 2 | 14 |
| 2/16 (金) | 大人のエコ・クッキング          | 17 |
| 小計       | 2 件                  | 31 |

⑧ グリーンツーリズム…実施回数 2 件、参加人数 1 1 3 人

【講師】 内部ホテルの里を育てる会、農業団体うねめ未来へつなぐ会  
稲作体験の講座を年 2 回実施し、地域の環境保全における田園の役割を学びました。

| 実施日      | 講座名                | 人数  |
|----------|--------------------|-----|
| 6/3 (土)  | 親子田んぼ体験① 田植え体験     | 65  |
| 9/30 (土) | 親子田んぼ体験③ かりとり収穫体験! | 48  |
| 小計       | 2 件                | 113 |

- ⑨ 環境関連施設見学（バス） …実施回数 4 件、参加人数 1 2 3 人  
環境問題に対する理解促進を目的に、大人を対象として、新ゴミ処理施設や里山などを見学し、生活スタイルを見直すバスツアーを年 4 回実施しました。

| 実施日      | 講座名、講師等   | 人数  |
|----------|---|-----|
| 9/21（木）  | 新ゴミ処理施設見学バスツアー<br>【見学先】四日市市クリーンセンター   | 19  |
| 11/5（日）  | 親子田んぼ体験④ 稲わらを食べるウシを見に行こう！<br>【見学先】JA 四季菜尾平店、(有) 三重カドワキ牧場<br>【講師】うつべ農園 上まり氏<br>商工農水部 農水振興課 森田和弥氏             | 48  |
| 11/21（火） | 四日市環境バスツアー<br>【見学先】水沢浄水場、中部電力（株）川越火力発電所   | 18  |
| 2/17（土）  | 森とみどりのバスツアー<br>【見学先】木の駅プロジェクト 白山集積場、作業林<br>【講師】四日市農林事務所 本田美香氏<br>白山町林業研究会 会長 川井春生氏ほか<br>NPO 法人もりずむ 理事長 藤崎昇氏 | 38  |
| 小計       | 4 件   | 123 |

- ⑩ 出前講座…実施回数 2 7 件、参加人数 1, 3 5 9 人  
地域や学校等の要望に応じ、館外で自然や環境学習講座を行いました。

- ⑩-1 水生生物調査…実施回数 6 件、参加人数 3 5 3 人  
河川環境問題の普及啓発を目的に、市内の小学校と地区市民センターにて、川の生き物を採集して河川環境について学ぶ講座を、水生生物調査指導ボランティアの協力を得て年 6 回実施しました。（雨で中止 1 回）

| 実施日     |                        | 人数  |
|---------|------------------------|-----|
| 7/4（火）  | 下野小学校 4 年生 川の生きもの調べ    | 70  |
| 7/7（金）  | 八郷小学校 4 年生 川の生きもの調べ    | 74  |
| 7/11（火） | 橋北小学校 4 年生 川の生きもの調べ    | 35  |
| 7/23（日） | 鈴鹿川たんけんクラブ ほんごうで川あそび   | 74  |
| 7/29（土） | 川島地区社会福祉協議会 鹿化川探検      | —   |
| 8/12（土） | 内部地区社会福祉協議会 内 354 部川探検 | 50  |
| 9/26（火） | 桜小学校 4 年生 川の生きもの調べ     | 50  |
| 小計      | 6 件                    | 353 |

—は、雨のため中止

⑩-2 エコ工作・環境学習講座…実施回数21件、参加人数1,006人

環境保全活動に対する意識啓発を目的に、地区センター等で、グリーンカーテンの普及講座や、自然素材やリサイクル材料を使った工作、水質調査や公害学習の講座などを年21回実施しました。

| 実施日       | 講座名                         | 人数    |
|-----------|-----------------------------|-------|
| 5/11 (木)  | すわ公園交流館 グリーンカーテン講座          | 20    |
| 5/20 (土)  | (株)デルタスタジオ グリーンカーテン講座       | 20    |
| 5/26 (金)  | 中部西小学校4年生 水質調査              | 76    |
| 6/8 (木)   | 富田小学校4年生 水質調査               | 140   |
| 6/16 (金)  | 常磐西小学校4年生 水質調査              | 150   |
| 6/24 (土)  | 保々地区子ども人権文化育成協議会 ペットボトルけんだま | 38    |
| 6/27(火)   | 三重保育園 貝がらアクセサリー             | 12    |
| 6/29 (木)  | 海蔵地区社会福祉協議会 貝がらアクセサリー       | 80    |
| 7/20 (木)  | 内部ホテルの里を育てる会 水質調査           | 5     |
| 7/21 (金)  | 日永地区子ども人権文化育成協議会 牛乳パック望遠鏡   | 45    |
| 7/28 (金)  | 小山田地区市民センター ナチュラルガーデン       | 16    |
| 8/1(火)    | 八郷地区市民センター マリンリース           | 26    |
| 8/9 (水)   | 内部地区市民センター マリンリース           | 32    |
| 9/7 (木)   | 川島小学校4年生 水質調べ               | 150   |
| 11/14 (火) | 中部地区市民センター クリスマスリース作り       | 23    |
| 11/14 (火) | 山手中学校1年生 里山等環境学習            | 43    |
| 11/18 (土) | 川島町北部第2自治会 クリスマスリース作り       | 23    |
| 12/15 (金) | 羽津地区市民センター しめ縄作り            | 24    |
| 12/21 (木) | 八郷地区市民センター しめ縄作り            | 25    |
| 12/22 (金) | 常磐地区市民センター 門松作り             | 32    |
| 3/17 (土)  | 川島町北部第2自治会 アクリルたわし作り        | 26    |
| 小計        | 21件                         | 1,006 |

⑪ 大人のエコクラフト教室…実施回数5件、参加人数70人

環境配慮型生活の促進を目的に、大人を対象として、日常生活で活用できるエコ工作の講座を年5回実施しました。

| 日         | 講座名講師等          | 人数 |
|-----------|-----------------|----|
| 4/8 (土)   | 女性のための布ナプキンづくり  | 6  |
| 11/26 (日) | クリスマスリース作り (2回) | 32 |
| 12/24 (日) | お正月飾り作り (2回)    | 32 |
| 小計        | 5件              | 70 |

⑫ 交流会…実施回数4件、参加人数101人

環境保全活動の協働や団体同士の交流の活性化を目的に、市内の環境保全団体を対象として、交流会や発表会を年4回実施しました。

| 実施日      | 講座名講師等                       | 人数  |
|----------|------------------------------|-----|
| 4/15 (土) | 水生生物調査ボランティア指導員研修            | 11  |
| 6/21 (水) | エコパートナーミーティング                | 26  |
| 8/27 (日) | 四日市の川、どんな川？<br>聞いてみよう♪見てみよう！ | 42  |
| 2/24 (土) | エコパートナーミーティング                | 22  |
| 小計       | 4件                           | 101 |

⑬ 環境ワークショップ…実施回数13件、参加人数520人

地域の環境や文化に対する興味喚起を目的に、親子を対象とした地域の文化や自然に親しむ講座や、大人を対象とした里山保全の講座を年13回実施しました。

| 実施日  | 講座名講師等   | 人数                   |
|--|--|----------------------|
| 5/6 (土)  | しぜん★ようちえん カニカイパラダイス<br>【講師】四日市自然保護推進委員会 桐生定巳氏<br>【場所】鈴鹿川河口、塩浜小学校                                       | 30                   |
| 7/25 (火)   | 四日市子ども科学セミナー (2回)<br>【主催】四日市市教育委員会   | 51<br>37             |
| 8/19 (土)<br>8/26 (土)                             | 公害・環境の自由研究まとめ方相談室  | 8<br>9               |
| 10/1 (日)   | しぜん★ようちえん くさばなやどんぐりであそぼう (2回)<br>【講師】四日市自然保護推進委員会 桐生定巳氏<br>【場所】南部丘陵公園                                  | 23<br>21             |
| 10/7 (土)   | おつきみどろぼう<br>【主催】すわ公園交流館  | 250                  |
| 10/15 (日)<br>10/29 (日)<br>11/19 (日)<br>12/17 (日) | 大人の里山作り (全4回)<br>①木を知り、森を知る<br>②森の管理・安全のススメ<br>③木こりのススメ<br>④木の活用のススメ<br>【講師】四日市自然保護推進委員会<br>【場所】南部丘陵公園 | 13<br>15<br>14<br>14 |
| 12/23 (土)  | むかしのくらしに学ぶエコ①しめなわをつくろう   | 35                   |
| 小計   | 13件  | 520                  |

⑭ 環境保全活動人材養成

⑭-1 環境リーダー等養成講座…実施回数4件、参加人数51人

・ステップアップ エコカレッジ

【コーディネーター】環境教育ネクストステップ研究会 代表 寺田卓二氏  
 地域で環境保全活動を実施していただく人材育成を目的に、世界や地域の環境問題とその対策について学ぶ体験型講座全4回を実施しました。修了生は8名でした。

| 日        | 講座名講師等   | 人数 |
|----------|--|----|
| 5/27 (土) | オリエンテーション・みんなで考える環境問題<br>四日市のごみ～新しい処理システムになって<br>【講師】環境教育ネクストステップ研究会 寺田卓二氏<br>四日市市役所 環境部 生活環境課 前川篤氏        | 13 |
| 6/17 (土) | 四日市公害から現在の大气汚染へ<br>地球温暖化の現状とエコライフチェックに挑戦<br>【講師】三重県地球温暖化防止活動推進員<br>田中茂男氏、鈴木和久氏、尾子正昭氏                       | 12 |
| 6/30 (金) | 四日市の水と自然を学ぶ<br>【見学先】水源管理センター、NEXCO 中日本、鈴鹿川河口<br>【講師】四日市自然保護推進委員会 高井健一氏<br>環境教育ネクストステップ研究会 寺田卓二氏<br>上下水道局職員 | 14 |
| 7/15 (土) | 環境の町づくりを考えよう<br>私たちにできる環境活動、環境の仲間作り<br>【講師】環境教育ネクストステップ研究会 寺田卓二氏   | 12 |
| 小計       | 4件   | 51 |

・環境リーダー等養成講座（教職員）…実施回数3件、参加人数86人

小・中学校における環境教育の推進を目的に、教職員を対象として、授業でも実践できる環境教育講座を年3回実施しました。

| 実施日      | 講座名講師等   | 人数 |
|----------|--|----|
| 7/27 (木) | 教職員研修 環境教育①ESD 講座(小学校)<br>各校のESDカレンダーとそれに基づく取り組み状況について<br>【講師】環境教育ネクストステップ研究会代表 寺田卓二氏<br>豊橋市立岩西小学校 校長 鈴木 宏道先生  | 51 |
| 7/28 (金) | 教職員研修 環境教育②ESD 講座(中学校)<br>各校のESDカレンダーとそれに基づく取り組み状況について<br>【講師】環境教育ネクストステップ研究会代表 寺田卓二氏<br>岡崎市立新香山中学校 教諭 内田 裕斗先生 | 30 |
| 8/4 (金)  | 教職員研修 環境教育③ 空気の汚れを調べよう<br>～二酸化窒素、酸性雨、ふんじんを調べる～   | 5  |
| 小計       | 3件   | 86 |

⑭-2 環境学習講座…実施回数3件、参加人数70人

ESDを実践する人材育成を目的に、大人を対象として、家庭で取り組める環境保全活動をテーマにした講座を年3回実施しました。

| 実施日      | 講座名講師等   | 人数 |
|----------|--|----|
| 1/28 (日) | わたしのおうち美化プロジェクト！<br>【講師】こころとすまいのお片づけ 代表 福島 典子氏   | 36 |
| 2/11 (日) | わたしのおうち快適化プロジェクト！<br>【講師】ノッティーハウスリビング 建築士 坂 成哉氏  | 13 |
| 3/21(水)  | わたしの緑の庭づくりプロジェクト！<br>【講師】(株)名阪造園 代表取締役 田中 清平氏、<br>(株)創・修景工房 取締役 前田 雅美氏<br>【協力】料亭旅館 大正館 | 21 |
| 小計       | 3件   | 70 |

⑭-3 環境に関する教職員研修…実施回数5件、参加人数138人

教職員を対象として、四日市公害および自然環境などの環境教育に関する講座を年5回実施しました。

| 実施日      | 講座名講師等  | 人数  |
|----------|---|-----|
| 7/26 (水) | 四日市公害学習1 語り部から学ぶ四日市公害1<br>【講師】四日市公害患者と家族の会 会長 谷田輝子氏       | 30  |
| 8/18 (金) | 四日市公害講座2 四日市公害訴訟について<br>【講師】元四日市公害訴訟弁護士 郷成文氏              | 16  |
| 8/22 (火) | 四日市公害講座3 企業の環境対策<br>～霞共同事業(株)見学～ (バス研修)<br>【場所】霞共同事業(株)   | 14  |
| 8/24 (木) | 自然環境教育<br>四日市の特定外来生物調査報告とどんぐりの標本作り<br>【講師】自然保護推進委員会 桐生定巳氏 | 7   |
| 8/25 (金) | 四日市公害学習4 (初任者) 語り部から学ぶ四日市公害2<br>【講師】四日市公害裁判原告 野田之一氏       | 71  |
| 小計       | 5件  | 138 |

⑭-4 館解説員育成の協力…実施回数1件、参加人数3人

「四日市公害と環境未来館」の解説員養成講座について支援を行いました。

| 日        | 講座名           | 人数 |
|----------|---------------|----|
| 2/17 (土) | 四日市公害解説員養成講座6 | 3  |
| 小計       | 1件            | 3  |

⑭-5 来館者への解説(展示解説等)

119名

- ⑮ 出展事業…実施回数4件、参加人数1,550人  
 新施設の周知と環境保全活動に対する意識啓発を目的に、県内各所でパネル展示やエコ工作のブース出展を年4回行い、館のPRに努めました。

| 日         | 主催者及びイベント名                                       | 人数    |
|-----------|--|-------|
| 4/23 (日)  | 三重県環境学習情報センター<br>春のキッズエコフェア<br>【場所】三重県環境学習情報センター | 200   |
| 5/14 (日)  | 四日市市子ども会育成者連絡協議会 こどもまつり<br>【場所】四日市ドーム            | 1100  |
| 10/22 (日) | 秋のふれあいフェスティバル<br>【場所】勤労者市民交流センター                 | 150   |
| 12/10 (日) | みえ環境フェア2017<br>【場所】メッセウイングみえ                     | 100   |
| 小計        | 4件   | 1,550 |

- ⑯ 大学連携事業…実施回数6件、参加人数213人

| 日時                 | 内容  | 対象者           | 人数         |
|--------------------|---|---------------|------------|
| 8/9 (水)<br>10日 (木) | 三重大学 夏休み自由研究教室<br>—小学4～6年生・中学生コース— (全2回)              | 小中学生          | 28 +<br>37 |
| 8/10 (木)           | 三重大学 夏休み自由研究教室<br>—幼児コース—                             | 保育園児・<br>幼稚園児 | 31         |
| 8/13 (日)           | 四日市大学 エコキッズ夏休み実験講座<br>～土はマジシャン!<br>(平成26～28年JST支援事業)～ | 小学生           | 36         |
| 8/23 (水)           | 四日市大学 エコキッズ夏休み特別工作講座<br>～青空に、飛ばして君もヒコーキ名人!～           | 小学生           | 67         |
| 8/27 (日)           | 四日市大学 エコキッズ夏休み体験講座<br>～バーチャル・リアリティって、なんだ!?!～          | 中高生           | 14         |
| 小計                 |   | 6件            | 213        |

- ⑰ その他環境学習講座(直営事業)…実施回数19件、参加人数293人

⑰-1 フィールドワーク

| 月日        | 内容                           | 対象者          | 人数 |
|-----------|------------------------------|--------------|----|
| 7/17 (月祝) | 四日市の環境、今を知るバスツアー<br>(大人向け)   | 16歳以上        | 4  |
| 7/30 (日)  | 四日市の環境、今を知るバスツアー<br>(子ども向け)  | 小学4年～中<br>学生 | 26 |
| 8/3 (木)   | 企業の環境対策、今を知るバスツアー<br>(子ども向け) | 小学4年～中<br>学生 | 37 |
| 9/8 (金)   | 企業の環境対策、今を知るバスツアー<br>(大人向け)  | 16歳以上        | 5  |
| 小計        |                              | 4件           | 72 |

⑰-2 子どものためのワークショップ

| 月日        | 内容                                 | 対象者      | 人数  |
|-----------|------------------------------------|----------|-----|
| 5/20 (土)  | 江戸時代の暮らしに学ぶエコ                      | 小学3年～中学生 | 11  |
| 6/25 (日)  | 四日市公害写真展のオリジナルポスターをつくらう            | 小学3年～中学生 | 11  |
| 7/23 (日)  | 四日市公害を子どもたちに語る (野田さん)              | 小学3年～中学生 | 22  |
| 7/28 (金)  | 四日市公害の語り部に聞くパート1 (山本さん)            | 小学3年～中学生 | 16  |
| 8/4 (金)   | 江戸時代の暮らしに学ぶエコ                      | 小学3年～中学生 | 47  |
| 8/5 (土)   | 四日市公害の語り部に聞くパート2 (谷田さん)            | 小学3年～中学生 | 22  |
| 8/12 (土)  | 四日市公害裁判原告野田さんの話を聞こう                | 小学3年～中学生 | 31  |
| 8/17 (木)  | 高校生のためのアクティブラーニング<br>四日市公害         | 高校生      | 0   |
| 8/19 (土)  | 公害・環境の自由研究まとめ方相談                   | 小・中学生    | 8   |
| 8/26 (土)  | 公害・環境の自由研究まとめ方相談                   | 小・中学生    | 9   |
| 10/7 (土)  | 四日市公害の子ども解説員入門                     | 小学3年～中学生 | 2   |
| 11/25 (土) | そうだったのか、四日市公害                      | 小学3年～中学生 | 2   |
| 12/9 (土)  | 四日市公害のポスターづくり<br>～アクティブラーニング四日市公害～ | 小学3年～中学生 | 1   |
| 12/23 (土) | 昔の暮らしに学ぶエコ～しめなわをつくらう～              | 小・中学生    | 35  |
| 1/27 (土)  | 四日市公害の語り部に聞く                       | 小学3年～中学生 | 4   |
| 小計        |                                    | 15件      | 221 |

2. 環境活動団体等支援業務

活動室において、会議室の貸室や印刷機などの活動室内備品等の利用の管理を行いました。活動室のショーケースでは、3ヶ月を1期間とし、4回の活動紹介展示を行いました。また、エコパートナー登録された約50団体の活動をまとめた活動紹介冊子を作成しました。

| 展示期間   | テーマ                 | 展示団体                 |
|--------|---------------------|----------------------|
| 4～6月   | 四日市ラプソディーその海と空とー    | CSO 環境よっかいち          |
| 7～9月   | 四日市市環境活動賞           | 四日市市環境部環境保全課         |
| 10～12月 | 四日市市における外来生物調査報告    | 四日市自然保護推進委員会         |
| 1～3月   | 環境の大切さを知り地球環境全体を考える | 国際環境技術移転センター (ICETT) |

3. エコパートナー事業…実施回数11件、参加人数318人

| 月日                 | エコパートナー団体         | 内容                                  | 対象者     | 人数   |
|--------------------|-------------------|-------------------------------------|---------|------|
| 7/1 (土)<br>16日 (日) | 四日市ダンボールコンポストの会   | ダンボールコンポストによる生ごみの堆肥化講座              | 一般      | 12+9 |
| 7/17<br>(月・祝)      | (株) ロハスネット        | アクアリウムを作ろう                          | 小学生と保護者 | 42   |
| 7/22 (土)           | 四日市再生「公害市民塾」      | 「四日市公害を忘れないために」市民の集い2017            | 一般      | 50   |
| 8/3 (木)            | 三重県立四日市西高等学校自然研究会 | 身近なふくろうのお話と工作                       | 小学生     | 12   |
| 10/28 (土)          | 「脱原発」を考える市民講座・四日市 | 四日市公害からフクシマへ～飯館村の環境再生の現状報告～         | 一般      | 34   |
| 12/16 (土)          | CSO 環境よっかいち       | 自然エネルギーと四日市                         | 一般      | 30   |
| 1/7 (日)            | 四日市大学エネルギー環境教育研究会 | くるくるモーターと電気クラゲを作って遊ぼう               | 小学生     | 32   |
| 2/9 (金)            | なたね通信             | 桜地区に生息する絶滅危惧種の保護、保全活動<br>里山開発の事例に学ぶ | 16歳以上   | 17   |
| 2/10 (土)           | グリーンボランティア森林づくり三重 | 竹で工作し、竹林をきれいに！                      | 1歳以上    | 32   |
| 2/17 (土)           | コンビナート語り部の会       | 四日市公害から学ぶ環境と持続可能な社会づくり              | 一般      | 28   |
| 3/18 (日)           | 大瀬古町子供と地域の環を育む会   | 第3回四日市あすなろう鉄道沿線のESD活動<br>市民の意見交換会   | 一般      | 20   |
| 小計                 |                   |                                     | 11件     | 318  |



平成30年10月発行

そらんぼ四日市

四日市公害と環境未来館

〒510-0075 四日市市安島一丁目3番16号

TEL 059-354-8065(代)

FAX 059-329-5792