

令和元年度 事業報告書

事業概要

広く県民一般に対し、原子力及びその平和利用に関する知識の普及啓発を目指し、関係機関と連携を図りながら、展示ホールを現状に即した内容で体験ができるように修繕等の維持管理、テレビ放送や新聞折込広告、講演会、各種セミナー、原子力施設見学会等の広報研修活動、えひめ原子力だより「それいゆ」の発刊・配布、原子力関連資料の情報収集・公開等を実施し、幅広い年代層に原子力に関する理解と知識の普及・啓発に取り組んだ。

また、地域に根ざしたきめ細かな原子力の普及啓発活動の一環として、日々の生活の中で広報できるカレンダーを作成し町内全戸配布やイベント用広報資料(うちわ)の作成・配布などを通して各地区の夏祭り等、地域行事の支援にも努めた。

事業

1 エネルギーの明日が体験できる「ふれあい広場」の維持管理及び運営

(1) 展示ホールの利用状況

施設見学者の積極的な募集と広報活動をしている。

利用人数の推移

(単位：人)

| 区分 | 平成 27 年度 | 平成 28 年度 | 平成 29 年度 | 平成 30 年度 | 令和元年度 |
|-------|----------|----------|----------|----------|---------|
| 開館総日数 | 341 | 340 | 340 | 338 | 335 |
| 見学者総数 | 1,649 | 1,761 | 2,031 | 1,932 | 1,801 |
| 前年度対比 | 108.9% | 106.8% | 115.3% | 95.1% | 93.2% |
| 見学者累計 | 150,880 | 152,641 | 154,672 | 156,604 | 158,405 |

(2) 展示ホール修繕【県受託事業】

放射線のあれこれ(放射線測定実験装置)

カーペット修繕等

2 原子力及びその平和利用に関する広報研修活動

(1) 放送放映事業の実施【普及啓発事業】

八西地区の住民に放射線の正しい知識を普及啓発するため、八西CATVを利用しテレビ放送を実施した。

素材 「放射線ってなあに？」(16分、平成29年度制作)

期間 令和元年 7月13日～令和2年3月29日

回数 36回 (1日1回17:00～17:16)

放送会社 (一財)八西CATV

(2) 新聞折込広報の実施【県受託事業】

原子力に関する正しい知識の普及・啓発及び行事案内、参加者募集を内容としたチラシの新聞折込広報を実施した。

作成部数 75,550枚(2回)
折込時期 1回目 令和元年 7月17日
2日目 令和元年10月17日
折込新聞 愛媛、朝日、毎日、読売、産経の5紙
折込地域 伊方発電所周辺地域 5市2町

(3) 原子力講演会の実施

講演会【県受託事業・町受託事業】

原子力発電や放射線に関する理解促進を目的として、愛媛県内の一般住民を対象とした原子力講演会を実施した。

【県受託事業】

松山会場

開催日時 令和2年2月8日(土) 13:30~15:30
開催場所 愛媛県美術館 講堂
演 題 「考えてみませんか?地球温暖化とエネルギー」
講 師 国際環境経済研究所 所長
常葉大学 経営学部 教授
山本 隆三

参加者 62名

大洲会場

開催日時 令和2年2月15日(土) 9:30~11:30
開催場所 リジェール大洲 インペリアルホール
演 題 「エネルギーをどうするか - 私たちの地球環境のために -」
講 師 近畿大学 理工学部工学科 教授
渥美 寿雄

参加者 147名

西予会場

開催日時 令和2年2月15日(土) 14:00~16:00
開催場所 愛媛県歴史博物館 多目的ホール
演 題 「エネルギーをどうするか - 私たちの地球環境のために -」
講 師 近畿大学 理工学部工学科 教授
渥美 寿雄

参加者 18名

【町受託事業】

伊方会場

開催日時 令和2年1月16日(木) 13:30~15:30
開催場所 伊方町生涯学習センター 5階 多目的ホール

演 題 「エネルギーと気候変動対策・政策の動向と原子力発電の役割」
講 師 公益財団法人地球環境産業技術研究機構
システム研究グループリーダー
秋元 圭吾

参加者 69名

自治体職員向け放射線セミナー【県受託事業】

正しい放射線の知識の普及を目的とした30キロ圏内自治体職員の研修を実施した。

開催市町 西予市
開催日時 令和2年2月19日(水) 10:00~11:50
13:00~14:50

開催場所 西予市庁舎 5階 大会議室

演 題 「放射線の基礎知識」
講 師 愛媛大学 客員准教授
医学博士 増田 晴造

参加者 86名

一般向け放射線出前セミナー【町受託事業】

伊方地域

開催地区 須賀地区
開催日時 令和元年9月1日(日) 7:45~8:45
開催場所 須賀集会所 2階
演 題 「放射線被ばくと健康影響」
講 師 長崎大学 原爆後障害医療研究所
国際保健医療福祉学研究分野
教授 高村 昇

参加者 54名

瀬戸地域

開催地区 小島地区
開催日時 令和元年9月1日(日) 7:40~8:40
開催場所 小島集会所 1階
演 題 「放射線被ばくと健康影響」
講 師 長崎大学 原爆後障害医療研究所
国際保健医療福祉学研究分野
助教 折田 真紀子

参加者 22名

三崎地域

開催地区 釜木地区
開催日時 令和元年9月1日(日) 7:40~8:40
開催場所 釜木集会所 2階
演 題 「放射線被ばくと健康影響」
講 師 長崎大学 原爆後障害医療研究所

国際保健医療福祉学研究分野

助教 平良 文亨

参加者 16名

教員向け放射線セミナー【普及啓発事業】

30km圏域の教育職員を対象にした放射線セミナーは、西予市で計画していたが、協議の結果、中止となった。他の自治体とも協議をしたが、今年度の計画は決定していたことから、今年度のセミナーは中止とした。

団体向け放射線セミナー【町受託事業・普及啓発事業】

放射線に関する正しい知識の普及を目的とした各種団体の研修を実施した。

【町受託事業】

開催団体 社会福祉法人伊方社会福祉協会 特別養護老人ホーム つわぶき荘
開催日時 令和元年10月9日(水) 17:30~19:00
開催場所 特別養護老人ホーム つわぶき荘
演 題 「放射線の基礎知識」
講 師 愛媛大学 客員准教授
医学博士 増田 晴造

参加者 21名

【普及啓発事業】

開催団体 八幡浜地区施設事務組合 特別養護老人ホーム 青石寮
開催日時 令和元年10月4日(金) 19:00~20:35
開催場所 特別養護老人ホーム 青石寮
演 題 「放射線の基礎知識」
講 師 愛媛大学 客員准教授
医学博士 増田 晴造

参加者 27名

子ども放射線出前セミナー【県受託事業】

30km圏内5市2町の小中学生を対象に、放射線に関する正しい知識の普及を目的とし、放射線の講義や簡易放射線測定器による放射線の測定のほか、霧箱による放射線の観察を行なった。

| 市町名 | 学校名 | 受講学年 | 開催日 | 参加者人数 |
|-----|--------|-------|------------------------------|-------|
| 大洲市 | 大洲小学校 | 5.6年生 | 令和元年10月11日(金) 13:50~15:25 | 97 |
| 西予市 | 田之筋小学校 | 5.6年生 | 令和元年10月15日(火) 13:55~15:30 | 29 |
| 大洲市 | 喜多小学校 | 6年生 | 令和元年12月3日(火) 13:50~15:30 | 85 |
| 伊予市 | 翠小学校 | 5.6年生 | 令和元年12月10日(火) 13:40~15:20 | 8 |

| | | | | |
|-------|-------|--------|------------------------------|-----|
| 八幡浜市 | 川上小学校 | 5. 6年生 | 令和元年12月17日(火) 13:45~15:25 | 11 |
| 小学校 計 | | | | 230 |
| 伊方町 | 三崎中学校 | 全学年 | 令和元年10月2日(水) 13:20~15:10 | 28 |
| 内子町 | 小田中学校 | 全学年 | 令和元年10月21日(月) 13:50~15:40 | 37 |
| 宇和島市 | 吉田中学校 | 全学年 | 令和元年11月12日(火) 13:35~15:25 | 177 |
| 八幡浜市 | 真穴中学校 | 全学年 | 令和元年12月13日(金) 13:45~15:35 | 19 |
| 中学校 計 | | | | 261 |
| 総計 | | | | 491 |

講 師 愛媛大学 客員准教授
医学博士 増田 晴造

こども科学教室【普及啓発事業】

伊方町及び周辺の小学生を対象に、科学実験や工作教室を通じてエネルギーについて楽しく学ぶ教室を実施した。

開催日時 令和元年7月28日(日) 10:00~14:50

開催場所 「きなはいや伊方まつり」特設ステージ、
愛媛県伊方原子力広報センター展示ホール

内 容 サイエンスショー・工作教室 各2回

講 師 神戸村野工業高等学校教諭 北野 貴久

工作教室参加者 40名

エネルギー講座【普及啓発事業】

伊方町の小学生を対象に、ロボットを通じてエネルギーについて楽しく学ぶ講座を実施した。

開催日時 令和元年8月9日(金) 13:00~16:00

開催場所 愛媛県伊方原子力広報センター及び伊方町民会館 2階 視聴覚室

内 容 ロボットの実演、簡易ロボットの工作、電気・エネルギーの話

講 師 八幡浜工業高校教師6名及び生徒14名

参加者 三机・大久小学校児童 23名

子ども工作教室【普及啓発事業】

伊方町の小学生を対象に、工作を通じてエネルギーについて楽しく学ぶ教室を実施した。

開催日時 令和元年12月15日(日) 13:30~15:30

開催場所 愛媛県伊方原子力広報センター及び伊方町民会館 視聴覚室

内 容 空気エネルギーの実験と空気砲の工作

講 師 愛媛県総合科学博物館
 学芸課科学・産業研究グループ
 専門学芸員 藤本 光章
 補 助 員 伊方ビジターズハウス職員2名
 参 加 者 子ども18名 保護者9名

(4) 原子力施設見学会の実施【県受託事業・町受託事業・普及啓発事業】

愛媛県内の方を対象に、一般見学会、団体見学会として、伊方発電所、伊方ビジターズハウス、愛媛県原子力センター、原子力保安研修所等の施設見学会を次のとおり実施した。

一般見学会

5回 参加人数 137名

| 実施日 | 参加対象 | 参加人数 | 事業区分 |
|---------------|---------------------------|------|-------|
| 令和元年 8月 8日(木) | 原則として30km圏内の 5市2町の一般住民 | 22名 | 県受託事業 |
| 令和元年 8月21日(水) | | 29名 | |
| 令和元年 8月27日(火) | | 31名 | |
| 令和元年11月 7日(木) | | 27名 | |
| 令和元年11月13日(水) | | 28名 | |

団体見学会

5回 参加人数 112名

| 実施日 | 参加対象 | 参加人数 | 事業区分 |
|---------------|-----------------|------|--------|
| 令和元年 6月 9日(日) | 高城タチバナ会(八幡浜市) | 22名 | 県受託事業 |
| 令和元年10月10日(木) | 河内老人クラブ(西予市) | 20名 | |
| 令和元年 7月13日(土) | ナデシコサロン(伊方町) | 16名 | 町受託事業 |
| 令和2年 1月10日(金) | ふれあいサロンみなと(伊方町) | 20名 | |
| 令和元年 9月28日(土) | 郡中婦人会(伊予市) | 34名 | 普及啓発事業 |

3 原子力及びその平和利用に関する各種資料の作成・刊行

(1) 広報用リーフレット「えひめ原子力だより それいゆ」の発行、配布【県受託事業】

内 容 環境放射線等調査結果、原子力関係情報、各種行事案内
 暮らすように旅をする おふ旅 他

発 行 年4回 68,800部×4回

配 布 先 30km圏内の5市2町は全戸配布(一部、地区単位の回覧での閲覧あり)、
 県内の市町、コンビニ・スーパー、関係機関及び周辺6県

(2) 広報資料の購入、配布

| 種 類 | 購入部数 | 配 付 先 |
|-------------------|------|--------------------------|
| 【県受託事業】 | | |
| 「原子力総合パンフレット2019」 | 609部 | 見学会、講演会参加者、展示ホール 来館者等 |
| 「いま知りたい からだと放射線」 | 200部 | |
| 【町受託事業】 | | |
| 「原子力総合パンフレット2018」 | 210部 | 見学会、講演会参加者、展示ホール 来館者等 |
| 「いま知りたい からだと放射線」 | 400部 | |
| 【普及啓発事業】 | | |
| 「いま知りたい からだと放射線」 | 300部 | 放射線セミナー、展示ホール来館者等 |

(3) 広報用カレンダーの作成、配布【町受託事業】

原子力発電に関する知識の普及・啓発を行なうため、次年版カレンダーを作成、配布した。

題 材 「いかたの民話」、放射線ミニコラム

作成部数 5,200部

配 布 先 伊方町内全戸、町内公共施設、関係機関等

(4) 広報用うちわの作成、配布【普及啓発事業】

作成本数 1,150本

配 布 「きははいや伊方まつり」、「瀬戸の花嫁まつり」及び三崎地域夏祭り

(5) 展示ホールパンフレット 作成・配布【普及啓発事業】

展示ホール案内用のパンフレットを作成し、各事業参加者へ配布した。

作成部数 1,000部

4 原子力とその平和利用に関する各種資料の収集及び公開

(1) 閲覧資料整備【町受託事業】

新聞7紙を購入し、原子力関連記事の収集とデータベース化により整備し、これを公開した。

原子力関連新聞記事の収集件数

| 新聞名 | 件数 | 新聞名 | 件数 |
|------|------|--------|--------|
| 朝日新聞 | 607件 | 日本経済新聞 | 464件 |
| 毎日新聞 | 986件 | 日刊工業新聞 | 179件 |
| 読売新聞 | 442件 | 愛媛新聞 | 1,037件 |
| 産経新聞 | 411件 | 合 計 | 4,126件 |

(2) 情報発信収集の実施

インターネットによる情報収集【県受託事業】

展示ホールのインターネットを来館者に無料開放している。

インターネットによる情報発信・収集【普及啓発事業】

原子力に関する情報発信・収集及び広報センターのPRを図るため、ホームページを随時更新しタイムリーな情報提供に努め、講演会などの参加者募集にも利用した。

また、サイトマップの再構築やコンテンツ等の追加が可能なシステムに入替を行ない運用しやすいよう改修を実施した。

簡易放射線測定器貸出【県受託事業】

個人 2名

団体 1団体