

令和3年度 第1回佐世保市環境教育等推進協議会資料

《目 次》

| 項 目 | ページ |
|----------------------------------|------|
| 1) 令和2年度計画進捗状況報告 | P1～8 |
| 1. 第2次佐世保市環境教育等推進行動計画の概要 | P1 |
| 2. 第2次佐世保市環境教育等推進行動計画に基づく事業の進捗状況 | P2～8 |
| 2) 次期佐世保市環境教育等推進行動計画について | 当日配付 |

1) 令和2年度計画進捗状況報告

1. 第2次佐世保市環境教育等推進行動計画の概要

本計画では“環境市民”を育成し「自然と共々生きるまち させぼ」の実現に向け「環境教育プログラムの実施」「地域における環境教育の充実」「学校等における環境教育の充実」の3つの柱を中心として事業を推進しています。

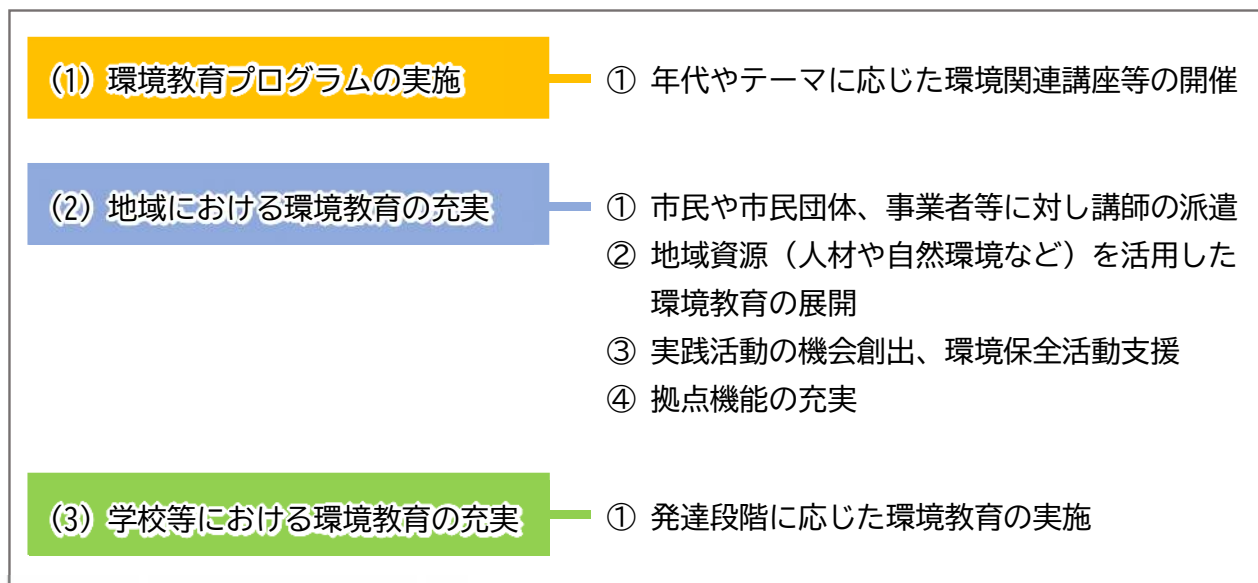


図1 具体的な施策展開

| | | |
|--|--|------------------------------|
| (1) 環境教育プログラムの実施 | | (3) 学校等における環境教育の充実 |
| 市職員への講座 エコプラザ各種講座 | 幼児向け環境イベント | 学校版環境 ISO |
| 野生生物保護活動 自然体験会 大学等との連携 ビジターセンターとの連携 | どこでも環境教室 長崎県環境アドバイザー エコプラザ出前講座 ごみ減量アドバイザー派遣 | 地域環境インタビュー |
| 資源集団回収 市民大清掃 させぼ美化プロジェクト こどもエコクラブ支援 | 指導者養成講座 環境学習サイト エコプラザ SNS | e 宣言@させぼ 環境マネジメントシステム取得支援 |
| | | (2) 地域における環境教育の充実 |

図2 各施策に関連する主な取組（イメージ）

2. 第2次佐世保市環境教育等推進行動計画に基づく事業の進捗状況

(1) 活動指標の達成状況一覧

| No | 指標名 | H29 年度 現況値 | R2 年度 目標値 | R2 年度 実績 | R3 年度 目標値 | R4 年度 目標値 |
|----|------------------------------------|---------------|--------------|-------------|--------------|--------------|
| ① | 環境関連講座等の実施回数 | 101 回 | 107 回 | 148 回 | 109 回 | 110 回 |
| ② | 環境関連講座等の参加者数 | 4,320 人 | 4,566 人 | 7,828 人 | 4,648 人 | 4,730 人 |
| ③ | 講師等の派遣回数 | 56 回 | 71 回 | 60 回 | 76 回 | 80 回 |
| ④ | 環境アドバイザー登録人数 | 6 人 | 9 人 | 10 人 | 10 人 | 12 人 |
| ⑤ | 環境保全団体等登録数 | 4 団体 | 7 団体 | 15 団体 | 8 団体 | 10 団体 |
| ⑥ | 自然体験会等の実施回数 | 25 回 | 25 回 | 66 回 | 現況値より 増 | 現況値より 増 |
| ⑦ | 自然体験会等の参加者数 | 517 人 | 517 人 | 2,753 人 | 現況値より 増 | 現況値より 増 |
| ⑧ | 環境美化活動等への参加者数 | 49,352 人 | 49,742 人 | 35,962 人 | 49,872 人 | 50,000 人 |
| ⑨ | 環境保全団体等の活動への 参加者数 | 1,018 人 | 1,606 人 | 1,140 人 | 1,802 人 | 2,000 人 |
| ⑩ | 環境マネジメントシステム 取得事業所数（累計） | 74 事業所 | 80 事業所 | 55 事業所 | 82 事業所 | 84 事業所 |
| ⑪ | e 宣言@サセボ認定団体数 | 21 団体 | 27 団体 | 20 団体 | 29 団体 | 30 団体 |
| ⑫ | させぼエコプラザの 情報発信回数 | 81 回 | 93 回 | 116 回 | 97 回 | 100 回 |
| ⑬ | させぼエコプラザの利用者数 | 8,347 人 | 10,000 人 | 3,586 人 | 10,500 人 | 11,000 人 |
| ⑭ | 学校等に対する支援校数 | 13 校 | 17 校 | 33 校 | 19 校 | 20 校 |
| ⑮ | 学校等に対する支援回数 | 37 回 | 45 回 | 46 回 | 47 回 | 50 回 |
| ⑯ | 学校版環境 ISO 認定校数 (させぼエコアクションスクール) | 19 校 | 29 校 | 34 校 | 32 校 | 35 校 |

(2) 活動指標の分析と課題

【分析】

令和2年度は、16項目の活動指標のうち10項目で目標を達成しました。

「環境教育プログラムの実施」については、新型コロナウイルス感染症の影響を受けた啓発イベントの中止等により、イベント回数及び参加者数は減少しました。

一方、市ではこれまでTwitterによる啓発に加え、YouTubeによる動画啓発を5本製作し試行的に実施したところ、474回の再生回数があります（R03.3.1現在）。

また、エコプラザでは、WEB会議を活用した講座手法の確立により、小学校を中心に利用者数が伸び、前年比1,060人の増となりました。

それから、令和元年度から教育委員会で実施している市内全小学4年生を対象とした「ふるさと自然体験学習」は、予定通り実施され、約2,000人の参加があります。

以上の結果として目標は達成したものの、環境関連講座等の参加者数は全体で前年比2,980人の減となりました。

なお、上述のようなSNSを活用した環境教育ツールの提供は、コロナ禍において一定、効果が認められます。また、動画のアーカイブ機能やWEB講座は、啓発対象の範囲を広げることが可能となり、自然体験会等と合わせて、今後の環境教育ツールの主軸となるものと考えられます。

次に、「地域における環境教育の充実」に係る項目のうち、一般講座に係る講師派遣回数や環境美化活動参加者数等において、目標を達成できませんでした。これは、新型コロナウイルス感染症の影響から、地域行事の中止やエコプラザの休館などにより、一般講座の利用、環境美化活動への参加者及びエコプラザ利用者数が大幅に減少したことによるものです。

それから、「学校における環境教育の充実」については、エコプラザにおける「させばエコアクションスクール」普及活動の強化に伴い、支援校数や支援回数が増加し、結果として、認定校数の増加に繋がっています（R01：28校→R02：34校）。

全体として、計画は概ね進捗しているものと考えられますが、新型コロナウイルス感染症等の社会環境の変化に対応した環境教育提供のあり方につきまして、今後検討が必要となると考えています。

【課題】

環境教育の課題としましては、社会環境の変化やこれまでの取組を踏まえ、以下の点が挙げられます。

- 「環境アドバイザー」「環境保全団体」の登録件数が、目標は達成しているものの伸び悩んでおり、環境教育提供主体の増加に向け、多様な主体との協働関係を構築する仕組みづくりについて検討する必要がある。
- 事業者向けの環境マネジメントシステムの取得に関しては普及が進んでおらず、事業者向けの環境啓発の仕組みづくりについて検討する必要がある。
- コロナウイルス感染症の影響によるエコプラザ利用者数の大幅減少に伴い、施設による集客型の環境教育のあり方について検討する必要がある。
- SNSを活用した効果的な環境教育ツールの提供について検討する必要がある。

以上の課題に関しましては、今年度から実施する次期環境教育等推進行動計画策定作業の中で検討を進める予定としています。

(3) 活動指標の達成状況詳細

① 環境関連講座の実施回数、② 環境関連講座の参加者数

令和2年度の環境関連講座の実施回数及び参加者数については、前年度よりも大幅減となっはいるものの、いずれも目標を達成しました。

令和2年度は多くの指標においてコロナ禍の影響を受けており、本指標についても、係る要因により市並びにエコプラザ主催の各種イベントや講座が思うように開催できず、前年度比減となっています。

そのため2年度から、人を集めての講座等が開催できない分、新たな試みとして、関連動画を作成の上、SNS等を活用した配信を行うといった啓発に重心を移しています。

なお、令和元年度から市内全小学4年生を対象として九十九島について学習を行う「ふるさと自然体験学習」が開始され、2年度も約2千人の参加がありました。

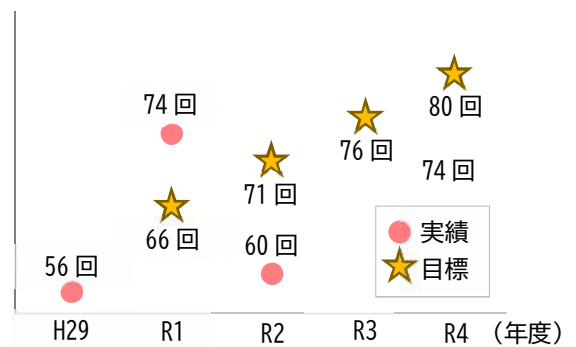


| 主催者 | 項目 | 令和元年度 | 令和2年度 | 増減 |
|----------|------------|----------------|---------------|---------------|
| 環境政策課 | 環境関連イベント | 1,056人 (13回) | 453人 (5回) | △603人(△8回) |
| | どこでも環境教室 | 539人 (14回) | 720人 (10回) | +181人(△4回) |
| | 県環境アドバイザー | 1,001人 (16回) | 540人 (10回) | △461人(△6回) |
| | 自然啓発イベント | 48人 (3回) | 59人 (3回) | +11人(±0回) |
| 少年科学館 | 自然観察会等 | 299人 (11回) | 364人 (11回) | +65人(±0回) |
| エコプラザ | 主催講座 | 1,322人 (50回) | 882人 (13回) | △440人(△37回) |
| | 市民・団体講座 | 681人 (37回) | 28人 (2回) | △653人(△35回) |
| | 出前講座 | 2,068人 (28回) | 300人 (9回) | △1,768人(△19回) |
| | 学校への講師派遣 | 965人 (16回) | 2,025人 (31回) | +1,060人(+15回) |
| | 地域環境インタビュー | 160人 (2回) | 127人 (2回) | △33人(±0回) |
| ビジターセンター | 佐世保市事業分 | 391人 (8回) | 308人 (16回) | △83人(+8回) |
| 学校教育課 | ふるさと自然体験学習 | 2,278人 (44回) | 2,022人 (36回) | △256人(△8回) |
| 合計 | | 10,808人 (242回) | 7,828人 (148回) | △2,980人(△94回) |

③ 講師等の派遣回数

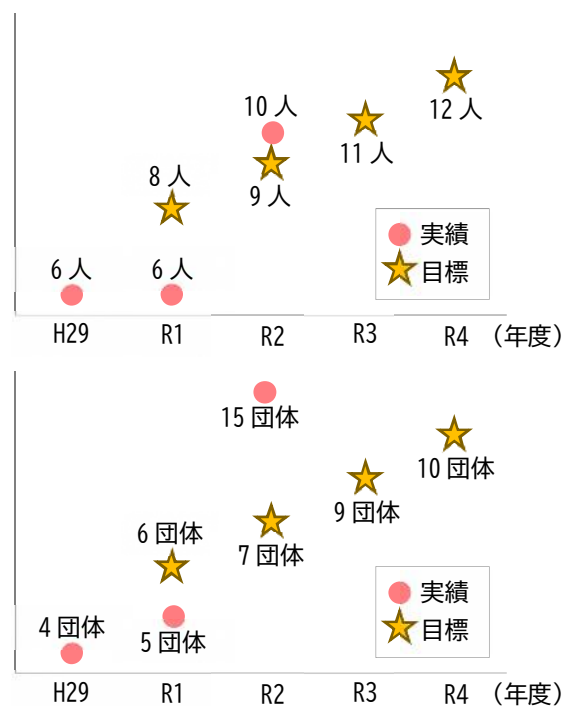
令和2年度の講師等の派遣回数は、コロナ禍の影響を受けた出前講座の回数減等により、目標を下回りました。

| 項目 | 所管課 | 令和元年度 | 令和2年度 |
|-----------|-------|-------|-------|
| どこでも環境教室 | 環境政策課 | 14回 | 10回 |
| 県環境アドバイザー | 環境政策課 | 16回 | 10回 |
| 出前講座 | エコプラザ | 28回 | 9回 |
| 学校への講師派遣 | エコプラザ | 16回 | 31回 |
| 合計 | | 74回 | 60回 |



④ 環境アドバイザー登録人数、⑤ 環境保全団体等登録数

令和2年度の環境アドバイザー並びに環境保全団体の登録数につきましては、いずれも目標を達成しました。



⑥ 自然体験会等の実施回数、⑦ 自然体験会等の参加者数

令和2年度の自然体験会等の実施回数並びに参加者数については、いずれも目標を達成できました。



⑧ 環境美化活動等への参加者数

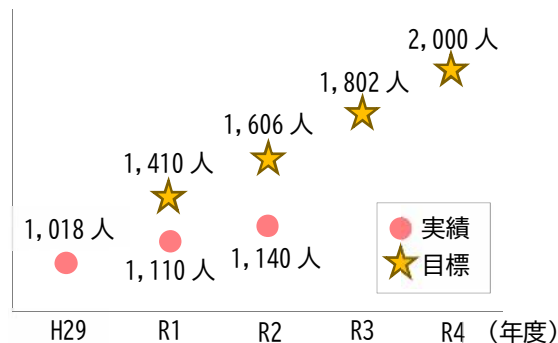
令和2年度の環境美化活動等への参加者数については、コロナ禍の影響を受け、市民大清掃などの大規模イベントへの参加人数が減少したことで、目標を達成できませんでした。



| 項目 | 所管課 | 令和元年度 | 令和2年度 |
|---------------|----------|---------|---------|
| 市民大清掃 | 廃棄物減量推進課 | 42,100人 | 33,746人 |
| ごみ減量アドバイザー派遣 | 廃棄物減量推進課 | 90人 | 105人 |
| させぼ美化プロジェクト | 土木政策・管理課 | 5,328人 | 2,111人 |
| 海の日ビーチクリーンアップ | みなと振興課 | 995人 | 0人 |
| 合計 | | 48,513人 | 35,692人 |

⑨ 環境保全団体等の活動への参加者数

令和2年度の環境保全団体等の活動への参加者数については、コロナ禍の影響もあり、前年度同様、目標を達成することができませんでした。



⑩ 環境マネジメントシステム取得事業所数、⑪ e宣言@サセボ認定団体数

令和2年度の環境マネジメントシステム取得事業所数及びe宣言@サセボ認定団体数ともに減少し、目標を達成できませんでした。



⑫ させぼエコプラザの情報発信回数

令和2年度のさせぼエコプラザの情報発信回数は、SNSを活用したイベント情報発信等を行い、目標を達成しました。

今後も、効果的な情報発信を行っていきます。



⑬ させぼエコプラザの利用者数

令和2年度のさせぼエコプラザの利用者数は、コロナ禍の影響を受け、主催講座を開催することができなかったことなどの理由により、大幅減となりました。

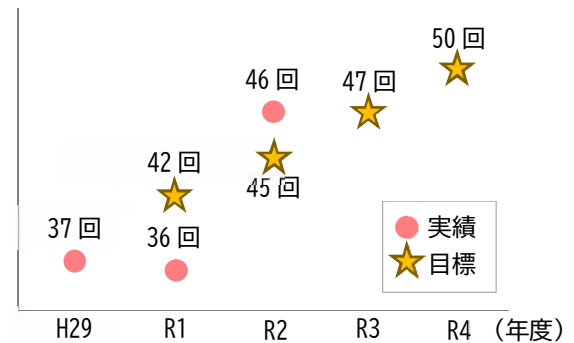
| 項目 | 令和元年度 | 令和2年度 |
|----------|---------|--------|
| 主催講座 | 1,322人 | 882人 |
| 市民・団体等講座 | 681人 | 28人 |
| 出前講座 | 3,206人 | 2,452人 |
| その他来館者 | 6,734人 | 224人 |
| 合計 | 11,943人 | 3,586人 |



⑭ 学校等に対する支援校数、⑮ 学校等に対する支援回数

令和2年度の学校等に対する支援については、校数、回数ともに目標を達成しました。

| 項目 | 令和元年度 | 令和2年度 |
|-------------|----------|----------|
| どこでも環境教室 | 9校(11回) | 10校(8回) |
| 長崎県環境アドバイザー | 5校(7回) | 6校(6回) |
| エコプラザ講師派遣 | 7校(16回) | 18校(31回) |
| 地域環境インタビュー | 2校(2回) | 2校(2回) |
| 合計 | 16校(36回) | 36校(47回) |



⑯ 学校版環境 ISO (させぼエコアクションスクール) 認定校数

令和2年度の学校版環境 ISO(S-EAS)認定校数は、目標を達成しました。

