

## 第三次滋賀県環境学習推進計画（仮称）の素案について

### 1. 環境学習の推進に係る経緯

- 平成 15 年 7 月 「環境の保全のための意欲の推進及び環境教育の推進に関する法律」制定
- 平成 16 年 3 月 議員提案により「滋賀県環境学習の推進に関する条例」制定  
(全国初の環境学習に関する条例)
- 平成 16 年 10 月 「滋賀県環境学習推進計画」策定
- 平成 23 年 3 月 「滋賀県環境学習推進計画(第 2 次)」策定
- 平成 23 年 6 月 「環境教育等による環境保全の取組の促進に関する法律」に全面改正  
(体験を重視したより実践的な人材育成を求める制度への改正)
- 平成 25 年 9 月 「滋賀県における今後の環境学習のあり方について」(環境審議会答申)  
(「主体性を持った人育てにより、その先の社会づくりへ」との提案)
- 平成 26 年 10 月 「第四次滋賀県環境総合計画」策定
- 平成 26 年 10 月 「ESD に関するユネスコ国際会議」開催(愛知県名古屋市、岡山市)
- ※ESD = 持続可能な開発のための教育

### 2. 滋賀県環境学習推進計画(第 2 次)の改定

- 「滋賀県環境学習の推進に関する条例」に基づく「滋賀県環境学習推進計画」について、現行の第 2 次計画の計画期間が平成 27 年度までであるため、今年度中に「第三次滋賀県環境学習推進計画（仮称）」を策定予定
- なお、この計画は、国の「環境教育等促進法」が策定を推奨する、都道府県の行動計画としても位置付ける。

### 3. 滋賀県環境学習等推進協議会の設置

- 環境学習推進計画の改定に向け、平成 26 年 10 月に、環境学習に関わる多様な主体で構成する滋賀県環境学習等推進協議会を立ち上げ

#### (1)協議会の所掌事項

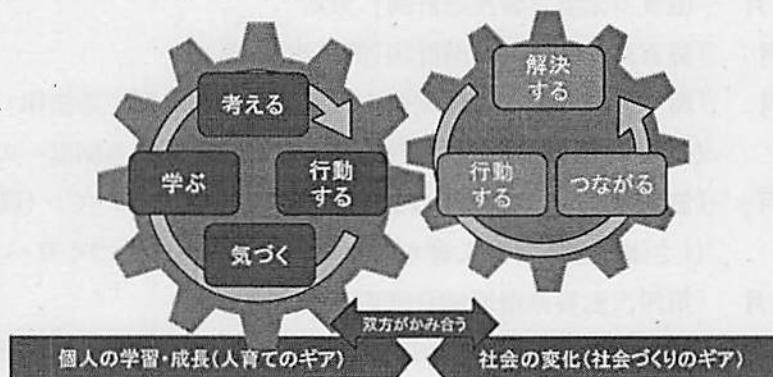
- ・環境学習推進計画の改定にかかる協議、計画の進行管理参画、連絡調整
- ・環境学習センターの企画運営への意見・提言・支援

#### (2)これまでの開催状況

- 平成 26 年度：2 回の開催(10 月、2 月)
- 平成 27 年度：3 回の開催(6 月、7 月、10 月)
- ・環境学習推進計画の改定について、環境学習に関わる各主体の抱える課題の整理から始まり、計画案についての検討までを行った。

#### 4. 第三次滋賀県環境学習推進計画（仮称）のポイント

- ①基本目標：「いのち」に共感して自ら行動できる人育てによる、持続可能な社会づくり  
→環境人材育成に留まらず、各自の主体的な行動を促すとともに、更にはその先にある持続可能な社会づくりの実現までを基本目標とする。
- ②基本的な視点：「つなぐ・つなげる」で「つながる」環境学習  
→自らの暮らしと環境課題をつなげて考えることに始まり、人と人、離れた世代、異なる課題など、様々なものが重層的に「つながる」ことにより環境学習を進める。
- ③人育てと社会づくりがつながる「ギアモデル」  
環境学習の推進にあたり、人育てが進むことで、歯車がかみ合うように社会づくりが進む、「ギアモデル」の考え方を提唱

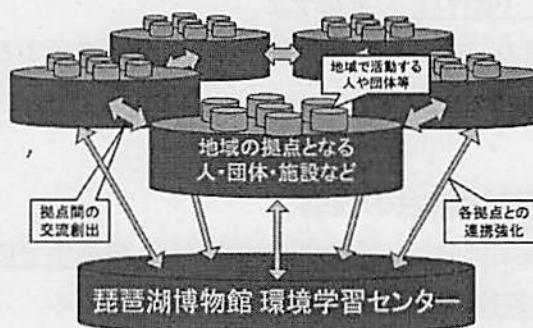


#### ④重点的な取組：重点的に取り組む学習分野（4分野）

- 1 暮らしと琵琶湖のつながり再生      2 低炭素社会づくり  
3 生物多様性の保全      4 循環型社会づくり

#### ⑤重点的な取組：学習推進に向けた「つながり」の強化（2種類）

拠点間のつながり、学校等と地域のつながり



【拠点間のつながりイメージ】

#### 5. 今後のスケジュール

平成 27 年 11 月 2 日	環境・農水常任委員会報告
平成 27 年 11 月 17 日	滋賀県環境審議会環境企画部会に中間報告
平成 27 年 12 月～1 月	パブリックコメント実施
平成 28 年 1 月下旬	滋賀県環境学習等推進協議会 開催（計画案について）
平成 28 年 2 月上旬	滋賀県環境審議会環境企画部会に最終報告
平成 28 年 3 月	環境・農水常任委員会報告
平成 28 年 3 月	「第三次滋賀県環境学習推進計画（仮称）」策定

# 第三次滋賀県環境学習推進計画(仮称) 素案概要 【計画期間 平成28年度～平成32年度(5年間)】

## ■計画の性格・背景

- ・「環境教育等促進法」が策定を推奨する県の行動計画
- ・「環境学習推進条例」に定める県の推進計画
- ・ESD(持続可能な開発のための教育)の理念の広まり等、より実践的な環境学習の要請

## ■環境学習の課題

- |               |              |
|---------------|--------------|
| ●指導者、リーダーの不足  | ●情報共有、周知のしきみ |
| ●拠点、コーディネート機能 | ●教育現場の課題     |
| ●親、教師の経験不足    | ●地域資源の活用     |
| ●「つながり」の創出    |              |

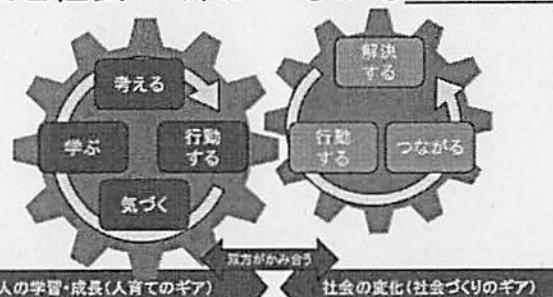
## ■基本目標

「いのち」に共感して自ら行動できる人育てによる、持続可能な社会づくり

※単なる「学び」に留まらず、主体的に行動をおこし、それにより社会が変わっていくことを目標とする。

## ■展開方向

- ・「つなぐ・つなげる」で「つながる」環境学習  
⇒さまざまな「つながり」で連携や継続を強化
- ・人育てと社会づくりがつながる「ギアモデル」

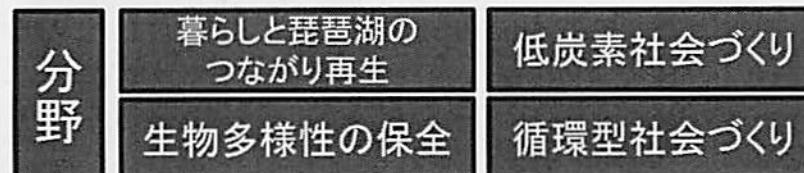


## ■県の施策の展開方向

- |                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| (1)人材発掘・育成および活用 | (2)環境学習プログラムの整備および活用 |
| (3)場や機会づくり      | (4)情報の提供             |
| (5)連携・協力のしくみづくり | (6)取組への機運を高める普及啓発    |

・県の施策を体系別に6つの柱として掲げ、それぞれの柱における施策の展開方向と、「ギアモデル」のどの部分への効果がある施策を提示

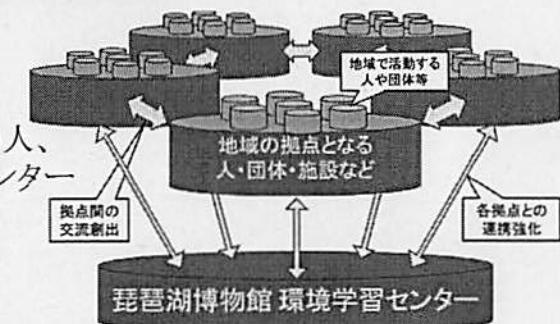
## ■重点的な取組



各分野における環境学習の推進について、「気づく」から「つながる」の各ステップへの県の考え方を提示

### 拠点間のつながり

各地域や分野で拠点的な機能を担う人、団体相互のつながりを、環境学習センターが支援



### 学校等と地域のつながり

学校や幼稚園等での環境学習の推進に、地域の力を活かすためのつながりを強化

## ■推進体制

- ・環境学習推進会議による、庁内の各種行政分野との連携
- ・環境学習センターによる支援機能
- ・多様な主体との協働

## ■進行管理

- ・環境保全行動への参加率をアウトカム指標に、計画の実施状況を測定
- ・施策体系別の指標の推移、各事業の自己評価と三層構造で評価し、結果を公表

参考資料

# 第三次滋賀県環境學習推進計画(仮称)

【素案】

平成 年( 年) 月

滋賀県

# 第三次滋賀県環境学習推進計画（仮称） 素案

## 目次

第1章 計画の基本事項	2
1. 計画策定の経緯	
2. 計画の性格	
3. 計画の期間	
第2章 環境学習の現状と課題	4
1. 環境学習をめぐる動き	
2. 県内の環境学習の課題	
第3章 計画のめざすもの	7
1. 基本理念	
2. 基本目標	
第4章 環境学習の展開方向	9
1. 基本的な視点	
2. 取組の方法	
3. 各主体に求められる展開方向	
4. 県の施策の展開方向	
第5章 重点的な取組	18
1. 重点的に取り組む分野	
2. 環境学習の推進に向けた「つながり」の強化	
第6章 施策の効果的な実施のための推進体制	24
1. 施策の総合的な展開	
2. 環境学習支援機能の充実	
3. 協働による推進	
第7章 計画の進行管理	26
1. 進行管理の考え方	
2. 進行管理の手法	

## 第1章 計画の基本事項

地球温暖化の進行や生物多様性の劣化、ごみ問題、水源林の荒廃など、現在の社会が抱える多種・多様な環境課題（問題）を解決し、持続可能な社会を実現するためには、環境技術を向上させ、社会や経済のしくみを環境と調和したものにするとともに、私たち一人ひとりが環境に対する責任と役割を自覚し、課題の解決に向けて主体的に行動を起こすことが不可欠です。また、そのためには「持続可能な社会づくりに向けて、主体的に行動を起こす」人を育てる環境学習の役割が非常に重要になります。

この計画は、滋賀県（以下、県）が環境学習に関する施策を推進するにあたっての、基本的な考え方や施策の方向性などについて定めるものです。

### 1. 計画策定の経緯

県は、県民やNPO・地域団体、学校、事業者、行政などが、それぞれの責任と役割を自覚しつつ主体的かつ積極的に環境学習に取り組み、現在および将来の県民の健康で文化的な生活の確保に寄与することを目的に、「滋賀県環境学習の推進に関する条例」を、全国初の環境学習推進条例として平成16年（2004年）3月に制定しました（同年4月に施行）。

条例の中で、環境学習とは「環境に関心を持ち、環境に対する自らの責任と役割を自覚し、環境に対する理解を深めるとともに、環境保全行動につなげていく意欲および問題解決に資する能力を高めていく教育および学習」と定義されています。

この条例に基づき、すべての県民の主体的な環境学習が協働と連携のもとに効果的かつ適切に実施されるよう、県が環境学習関連の施策を行うにあたっての基本理念や、各主体の取組の方向性および県民などが行う環境学習への支援など定めたものが「滋賀県環境学習推進計画」です（平成16年（2004年）10月策定）。

同計画はその後、平成23年（2011年）に改定されましたが、改定された「滋賀県環境学習推進計画（第2次）」（計画期間：平成23年度（2011年度）～平成27年度（2015年度））では、基本目標を「持続可能な社会づくりに向けて主体的に行動できる人育て」とし、環境についての学びを深めるだけではなく、その学びをもとに環境課題を解決するため主体的に行動することができる人育てをめざしてきました。

今回、第2次計画の計画期間の満了に伴い、持続可能な社会の実現に向けての新たな課題に対応するとともに、さらなる取組の推進を図るため、環境学習推進計画の改定を行いました。

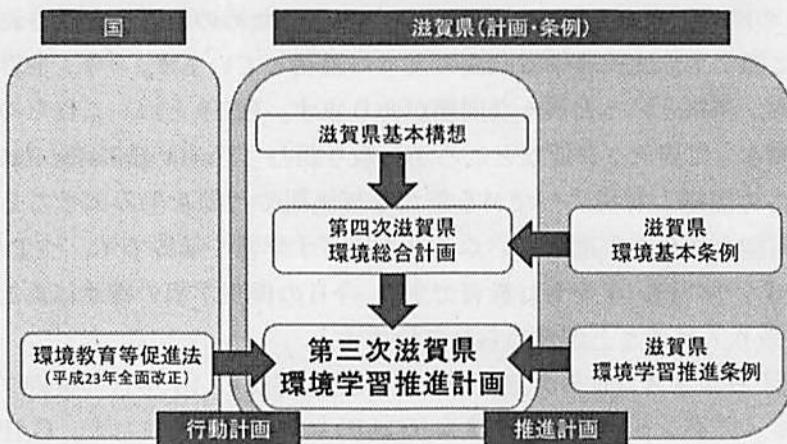
### 2. 計画の性格

この計画の性格は次のとおりです。

- (1) 「滋賀県環境学習の推進に関する条例」に基づく環境学習の推進のための計画であり、国の「環境教育等による環境保全取組の促進に関する法律」に基づく県の行動計画です。
- (2) 滋賀県基本構想の推進に関する規程に基づき策定された滋賀県基本構想をはじめとする県の関連各種計画との整合性を図り、第四次滋賀県環境総合計画の中に位置付け

られた計画です。

- (3) 「滋賀県環境学習推進計画（第2次）」の趣旨を受け継ぎ、新たな課題への取組を盛り込んだ計画です。
- (4) 県および、環境学習に関わる各主体（県民、NPO・地域団体、学校、事業者、行政など）に期待される施策や行動の指針を示す計画です。)



### 3. 計画の期間

この計画の期間は、平成28年度（2016年度）から平成32年度（2020年度）までの5年間とします。

#### ■「環境教育」と「環境学習」

環境を学ぶことに関して、「環境教育」と「環境学習」という言葉が使われていますが、両者は厳密に区分して使い分けられているものではなく、また各々の定義について統一的な見解が定まっているものではありません。

本計画では、環境学習推進条例に基づく計画であることと、単に「教わる」のではなく、より積極的・主体的に「学ぶ」姿勢を表す言葉として、「環境学習」の言葉を用いています。

## **第2章 環境学習の現状と課題**

### **1. 環境学習をめぐる動き**

#### **(1) 世界の動き**

日本の提唱により国連で採択された「国連 ESD の 10 年」(2005~2014 年) の最終年にあたる平成 26 年(2014 年) 11 月には、名古屋市および岡山市において「ESD に関するユネスコ世界会議」が開催されました。ESD とは、Education for Sustainable Development の略で、日本語では「持続可能な開発のための教育」と訳されますが、そのめざすところに関して、文部科学省は次のように説明しています。「今、世界には環境、貧困、人権、平和、開発といった様々な問題があります。ESD とは、これらの現代社会の課題を自らの問題として捉え、身近なところから取り組む (Think globally, Act locally) ことにより、それらの課題の解決につながる新たな価値観や行動を生み出すこと、そしてそれによって持続可能な社会を創造していくことをめざす学習や活動です。つまり、ESD は持続可能な社会づくりの担い手を育む教育です。」今日の環境学習の推進にあたっては、この ESD の視点を取り入れることが求められています。

「ESD に関するユネスコ世界会議」では、「国連 ESD の 10 年」の後継プログラムとして「グローバル・アクション・プログラム (GAP)」が採択されました。GAP においては、「5 つの優先行動分野」のひとつとして、コミュニティ・レベルの ESD プログラム策定が地域コミュニティや地方政府に推奨されています。あわせて、持続可能な社会づくりに向けては自治体や NGO、民間セクター、教育機関、市民などの、地域における様々な関係者の対話と協力が重要であるとされています。

#### **(2) 国の動き**

ESD の推進に係る取組の活性化や、行政・企業・民間団体などの様々な主体との協働の重要性、学校教育における環境教育の関心の高まりなどを背景に、それまでの「環境の保全のための意欲の増進及び環境教育の推進に関する法律」が、平成 23 年(2011 年) 6 月に「環境教育等による環境保全の取組の促進に関する法律」(環境教育等促進法) へと改正されました。この改正では、環境教育における幅広い実践的人材づくりと活用が謳われ、自然体験などの機会を提供するしくみの導入や、環境行政への民間団体の参加と協働取組の推進などが新たに盛り込まれるとともに、地方自治体には、環境教育や協働取組などに係る行動計画の作成が努力義務として課せられました。また、環境の保全のみならず、環境と社会、経済、文化とのつながりへの理解を深めることなど、環境教育の範囲を改正前より広く定義しており、さらに、生命を尊ぶことや持続可能な社会づくりへの配慮を求めるなど、新しい法律は、環境教育・環境学習を、国際的に推進が進む ESD のめざすところにより近づけて捉えなおしたものとなっています。

あわせて、平成 27 年(2015 年) 9 月には「琵琶湖の保全及び再生に関する法律」が公布・施行され、国民的資産である琵琶湖の水質や生態系の保全・再生のため、琵琶湖の自然環境に関する教育の充実に必要な措置を講ずることが、国や関係自治体の努力目標として定めされました。

### (3) 滋賀県の動き

県では、今後の環境学習のあり方について、知事の諮問を受け、平成25年(2013年)9月に滋賀県環境審議会から「滋賀県における今後の環境学習のあり方について」という答申が出されました。この答申では、環境学習による人育てと社会づくりは、かみ合った歯車のように相互に関連しているものであり、滋賀県のこれから環境学習は人育てだけでなく、その先にある社会づくり（持続可能な社会づくり）をめざすものであるべきだと提唱されています。また、そのためには、多様な主体の「実践」と「つながり」を重視することが大切であるとされています。

県では、この答申が求める「持続可能な社会づくり」をめざす環境学習という内容も反映し、平成26年(2014年)10月に環境分野の最上位計画である「第四次滋賀県環境総合計画」を策定しました。総合計画では、めざすべき将来像を「めぐみ豊かな環境といのちへの共感を育む社会」の実現～子や孫の世代まで幸せや豊かさを実感できる安全・安心な環境の創造～、としています。そしてこの将来像の実現に向けた基本目標のひとつめを「環境の未来を拓く『人』『地域』の創造」と定め、持続可能な社会づくりに向け、主体的に考え、行動することができる人育てを、環境政策に係る主要な柱のひとつとして位置づけました。

県政世論調査によると、「日頃、環境保全行動を行っているか」という設問に対し「行っている」と回答した人の割合は、平成20年度(2008年度)調査では46.1%であったものが、平成24年度(2012年度)調査では56.7%、直近の平成27年度(2015年度)調査（速報値）では80.9%と年々上昇しています。この県民の高い環境意識を、持続可能な社会づくりに向けて次世代へしっかりとつないでいくためにも、環境学習のより一層の推進が求められているのです。

## 2. 県内の環境学習の課題

持続可能な社会づくりに向けた環境学習を推進するために、現在、課題となっている事項について、環境学習に関わる各主体へのヒアリングで得られた意見をもとに下記のように整理しました。

### (1) 指導者、リーダーの不足

環境学習の実践にあたっては、多くの経験豊富な指導者、リーダーが求められています。人材を「育成」することはもちろんですが、様々な職歴を持つ人たちの中には、環境学習の指導者、リーダーに適した方も多く、このような人材を「発掘」することも必要です。

### (2) 情報共有、周知のしくみ

県内各地では多くのNPOによる環境学習に関わる活動があり、また、企業や行政などによる様々な講座やイベントなどの学習メニューが提供されています。しかし、それらの情報が必ずしも十分には共有されていない側面があります。このような情報が、学校や自治会、地域の住民などにしっかりと届くことが環境学習の推進に寄与するため、そのためのしくみづくりが求められます。

### (3) 拠点、コーディネート機能の必要性

環境学習に関わる情報を集約した上で、それらを体系的につなぎ、環境学習の指導者と、学びを求める学校や地域とを的確につなぐためには、環境学習に関わる人材や情報が集まる拠点やコーディネーターの存在や役割が重要です。県内には、琵琶湖博物館環境学習センターをはじめ、中間支援組織や公民館、NPOなどが豊富な経験や人脈を生かし、環境学習に関する拠点としての役割を果たしている事例も多く、こういった拠点機能のより一層の強化が求められます。

### (4) 教育現場における課題

子どもたちの環境学習を推進する上で、学校の果たす役割は重要ですが、環境学習はどの科目の中でも取り組める反面、独立したひとつの科目ではないため、学習時間の確保が課題となっています。また、「うみのこ」「やまのこ」「たんぼのこ」など全県で実施されている環境学習プログラムについても、学習をより効果のあるものにしていくために、事前や事後の学習を体系的に組み合わせるなどの工夫が求められています。

### (5) 親世代・先生世代の経験不足

高度成長期以降に生まれ育った世代の人口が多くなっており、都市に育ち、原体験としての自然経験を持たない親や教員、保育士らも増えています。そのため、親と子どもが渝って環境について学ぶ機会や、学校現場や保育の現場における環境学習のサポートが必要になっています。専門的な知識や経験を持った環境学習指導者とともに体験型の環境学習に取り組むことで、親や教員、保育士自身が指導的役割を担えるようになることも大切であり、そのような機会を積極的に提供することが求められています。

### (6) 地域にある資源・素材の活用

琵琶湖に代表される豊かな自然と、その自然を人々が守り育んできた歴史を有する滋賀は、環境について学ぶための活きた教材の宝庫です。身近な自然や環境を学習教材として活用することで、その学びを地域づくりや地域の抱える課題解決へと生かしていくことができます。また、環境学習を通じて自分たちの地域を知ることは、郷土への誇りや愛着心を育てるにもつながります。環境学習の推進にあたって、地域の資源や素材を教材として積極的に上手に生かすことが求められます。

### (7) 「つながり」の創出

効果的な環境学習を実施するためには、環境学習の指導者や行事などに関するさまざまな情報や、県内各地で活動する多様な団体や人々、その活動、地域に残る自然や先人の知恵などがしっかりとつながることが必要です。また、自然環境だけを対象とするのではなく、食や農、産業、消費生活など、暮らしを取り囲む様々なものと環境課題とのつながりを意識しながら、学習を進めていくことが大切です。

ここに取り上げた課題の解決に向けては、県内全域・県民全員のしっかりととした「つながり」を築いていくことが求められています。

## 第3章 計画のめざすもの

### 1. 基本理念

この計画は、「滋賀県環境学習の推進に関する条例」に基づく計画として策定したものであり、条例に掲げられた6つの理念を環境学習を進めるにあたっての基本理念とします。

#### ■環境学習の基本理念

- 1 すべての県民が取り組む
- 2 あらゆる分野を対象とする
- 3 生涯にわたって段階的・継続的に取り組む
- 4 体験の重要性を認識する
- 5 日常の生活の場である地域に根ざし、地域の特徴を生かす
- 6 地球全体の環境への理解とその関わりについての意識を持つ

この基本理念は、環境学習を進めるにあたって、県はもちろん、県民、NPO・地域団体、学校、事業者、市町などすべての主体が大切にすべきこととなります。

#### (1) すべての県民が取り組む（条例第3条第1項）

持続可能な社会の実現のためには、すべての県民が、日常生活のあらゆる場面で少なからず環境への負荷を与えていていることを認識し、一人ひとりがその生活様式を環境に配慮したものへ転換していくことが求められています。

特に県は、中央に琵琶湖を抱え、私たちの価値観や営みの有り様が湖に流入する河川を通じて最終的に琵琶湖の水質や生態系などに表出するという地域特性を有しています。このことは、すべての県民が環境学習に取り組み、環境保全行動につなげていくことで、その成果が琵琶湖をはじめとする滋賀の自然環境に反映されるということでもあります。

県民や事業者は、琵琶湖を自らの生活や産業活動を映し出すひとつの鏡として、必要な情報や知識を得たり問題解決能力を身につけたりするための環境学習に主体的に取り組み、行動に移し、社会を変えて行かなければなりません。

#### (2) あらゆる分野を対象とする（条例第3条第2項）

環境学習は、持続可能な社会づくりをめざすものであり、そのためには、環境問題や自然保護の枠にとどまらず、歴史や文化、食糧、人口などの幅広い分野を対象とし、それらを相互に関連づけながら多角的にとらえる学習を、体系的・総合的に進めなければなりません。

#### (3) 生涯にわたって段階的・継続的に取り組む（条例第3条第3項）

環境学習は、就学年齢期だけでなく、幼児期から壮年期、高齢期までのあらゆる世代を通じて、学習の習熟段階に応じながら継続的に行われなければなりません。

**(4) 体験の重要性を認識する（条例第3条第4項）**

豊かな自然とのふれあいや体験活動により、生命の尊さや自然の不思議さを全身で感じ取る感性が磨かれたり、日常生活のさまざまな場面で暮らしと環境との関わりに気づかされたりするように、体験を通じた学びが重要であるということを認識して取り組まなければなりません。

**(5) 日常の生活の場である地域に根ざし、地域の特徴を生かす（条例第3条第5項）**

環境学習は、自分たちの地域を自分たちで良くしていこうという身近な取組から始めることが重要です。身近な自然や人々との関わりから環境問題を考え、地域の自然・伝統文化・歴史などの素材やそれらをよく知る人たちなどの資源を活用した、地域の特徴を生かし、地域に根ざした取組を進めなければなりません。

**(6) 地球全体の環境への理解とその関わりについての意識を持つ（条例第3条第6項）**

地域における今日の環境問題は、地球全体の問題とも密接に関わっていることから、身近な生活の場や地域で取り組みながらも、その視野を地域や国の枠組みを越えた地球全体へと広げ、問題間の関わりやつながりを理解しようとする意識を持たなければなりません。

**2. 基本目標**

本計画の基本目標を次のように定めます。

**「いのち」に共感して自ら行動できる人育てによる、  
持続可能な社会づくり**

環境はすべての「いのち」の基盤であり、私たちは、様々な「いのち」の恵みを享受して生きています。全ての「いのち」をつなぐ場である環境の様々な課題の解決に向けては、「いのち」に共感することができる人材を育成するとともに、育成された人材がその共感をもとに課題解決に向けての主体的な行動を起こし、行動の輪が広がった結果として社会が変わっていくことが必要です。

環境学習が単に知識を得るために学びに留まることなく、学びが主体的な行動へつながり、その行動がつながることによって持続可能な社会づくりが進むことを、この計画の基本目標とします。

## 第4章 環境学習の展開方向

### 1. 基本的な視点

#### 「つなぐ・つなげる」で「つながる」環境学習

滋賀県では、シンボルである琵琶湖の存在や、その保全のために市民が立ち上がった「せっけん運動」の歴史などによって醸成された県民の高い環境意識を背景に、環境に関わる市民活動や企業の取組などが活発に行われています。また、自然と共に暮らす独自の生活文化が色濃く残るなど、環境学習の教材として非常に優れた文化や伝統が、県内各地に息づいています。これらの取組や地域の資源が、環境学習に取り組んでいる・取り組もうとしている人たちとの的確に「つながって」いくことで、より効果的な人育てが進み、結果として持続可能な社会づくりが実現すると考えます。

指導者不足やコーディネーターの必要性、地域資源の活用、情報共有のしくみづくりといった環境学習に関する課題の解決に向けては、滋賀という共通のフィールドで活躍する様々な主体が、「つながり」を意識し、しっかりと「つながり」、「つながり」の輪を広げていくことが、大きな力になると思われます。

環境学習を推進し、持続可能な社会づくりの実現をめざすために大切な「つなぐ」「つなげる」という視点から、環境学習の展開例を挙げてみます。

##### (1) 一人ひとりの暮らしと環境課題をつなぐ

地球規模にまで広がる環境課題（問題）は、各自の暮らしと無関係ではありません。一人ひとりの生活が、環境問題とつながっていることを自覚し、自らの暮らしを主体的に見直すこと、これが持続可能な社会づくりへとつながる環境学習の第一歩です。

##### (2) 人々をつなげるリーダーを発掘する・育てる

環境学習の推進のためには、リーダーの役割が重要です。リーダーのもとへと人が集い、新たなつながりが生まれることが、社会を変えていく力を持った大きな活動へとつながります。

また、様々な分野で実践活動に取り組むリーダー同士がつながり、交流を深めることによって生まれるネットワークは、活動の推進や拡大にあたっての大きな力となるでしょう。

##### (3) 多様な環境課題をつなげる

例えば河川の上流と下流、森林と湖、都市と農村など、地理的には離れた場所であっても、多くの環境課題は相互に関連しあい、つながりを持っています。

また、ある環境課題の解決のために良かれと思って取った行動が、他の環境課題にはマイナスの影響を与えることもあります。例えば外来植物であるケナフの栽培は、温暖化対策には効果がありますが、生物多様性の観点からは問題視されています。

逆に、異なる課題に対する活動同士であっても、つながりを持って相互に助け合うことで、Win-win の関係を築けることもあります。例えば、地域の人の参加を求める里山整備活動と、退職した人々の健康づくり・生きがいづくりをめざした活動は、互いに相手の求めに応えることができるでしょう。

複雑に絡み合った環境課題の解決に向けては、視野を広く持ち、多様な課題のつながりを考えて、活動をつなげていく取組が求められます。

#### (4) 異なる世代をつなげる

核家族化や生活範囲の広域化といったライフスタイルの変化に伴い、地域に精通し、豊富な経験を有する高齢世代と、これから社会を担う若い世代との交流の機会が少なくなっています。地域の資産である高齢世代の豊富な知恵や経験を、次の若者世代に継承していくためには、異なる世代をつないでいく必要があります。

また、地域の資源や生態系などは、今を生きる世代だけではなく、これから生まれる孫子の代にまで健全な形で受け継がれていくべきものです。世代を超えた環境課題への対応を考えるためにには、まだ見ぬ将来の世代とのつながりもしっかりと意識をする必要があります。

#### (5) 学びを体系的につなげる

環境学習を行う場は、山や川といった自然の中だけではありません。家庭などの日常生活の場や、学校などの教育の場、職場や地域といった社会活動の場も学習の場となり得ます。これらの場での学びを相互に関連を持たせてつなげるとともに、幼児期から高齢期までの学習をつなぎ、生涯を通じて途切れることのない、それぞれのライフステージに応じた一連の学びや実践を行うことが大切です。

それぞれの学びを単独のものとして捉えるのではなく、一連の物語性を持った事前学習・事後学習と組み合わせることで、また、特定の環境課題をテーマに複数の教科をつなぎ、多角的な学びを進めることで、環境学習を効率的、効果的に進めることができます。

#### (6) 地域課題の解決へとつなげる

環境学習は、決して個人の知的好奇心を満足させるためだけに行われるものではありません。志を同じくした仲間や、問題意識を共有した人たちがつながりながら、学びを行動につなげていくことが、地域の抱える様々な課題の真の解決や改善につながっていきます。

#### (7) 滋賀県がまるごとつながる

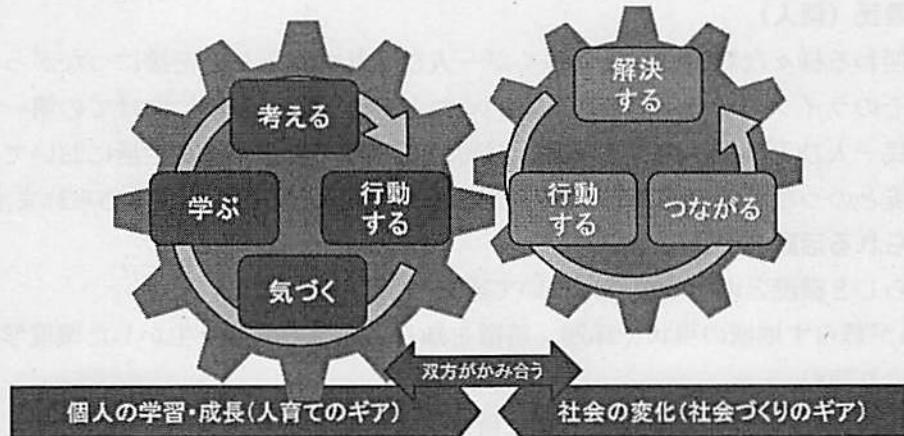
このように、滋賀県内において様々なつながりが重層的に育まれ、つながりの中から問題解決に向けた行動が生まれ、それが県内全体に広がっていくことが、社会を変える大きな力となります。

このような多様な活動や主体の県域でのつながり（連携・協働）を産み出し、支えるためには、県域や県内各地の環境学習拠点が連携して活動のサポート機能やコーディネート機能を十分に発揮することが大切です。

## 2. 取組の方法

計画の基本目標である、環境学習による人材の育成を持続可能な社会づくりにつなげていくことをイメージしてもらうために、「人育て」と「社会づくり」との双方が歯車のようにかみ合って回転する「ギアモデル」を提案します。

【「ギアモデル」のイメージ】



「ギアモデル」に示されるように、「人育て」のギア（歯車）においては、「気づく」から「学ぶ」「考える」「行動する」に向けたサイクルが円滑に進む（ギアが回る）とともに、行動がさらなる気づきや学びへつながることが求められます（ギアが回り続ける）。また、サイクルの始点は常に「気づく」である必要はなく、学びや行動が気づきを生むこともよくあることです。

また、「社会づくり」のギアにおいては、「行動する」「つながる」「解決する」のサイクルが円滑に回る必要があります。人々の行動は、志を同じくする者たちがつながることで、問題解決に向けた大きな力となります。時に「社会づくり」の歯車は大きく、重たいものであるかもしれません、その周囲にある多くの「人育て」の歯車が回転することで、大きく重たい「社会づくり」の歯車も徐々に回転を始めることでしょう。そして、地域が直面する様々な課題が解決することが、持続可能な社会の実現につながっていきます。

さらには、かみ合った歯車が相互に影響をもたらすように、「社会づくり」が進むことで、逆にその周囲での「人育て」が進むことも考えられます。人々の行動がつながり、社会が変わっていく有り様そのものが、人々に気づきや学び、行動の機会を与えていくからです。

この計画では、「人育て」と「社会づくり」の双方のギア（歯車）を円滑に回すことと、双方の歯車がしっかりととかみ合うことに留意しながら、環境学習を推進していきます。

### 3. 各主体に求められる展開方向

本計画の目標の達成に向けて、県民やNPO・地域団体、学校、事業者、行政がそれぞれの責任と役割を自覚し、主体的に持続可能な社会の実現に向けた環境学習に取り組むことを期待します。

また、県は、これらと各主体と協働して環境学習を推進するとともに、各主体が協力・連携のもとに展開する関連活動を支援します。

#### (1) 県民(個人)

環境に関わる様々な課題は、その多くが一人ひとりの暮らしと密接につながっており、私たちがそのライフスタイルを見直していくことが、課題の解決に向けての第一歩となります。県民一人ひとりが、食事や移動、買物、ごみ捨てなどの日常生活において、自らの生活と環境とのつながりを意識し、環境に配慮した行動をとることが求められます。

##### 【求められる活動の例】

- 暮らしと環境とのつながりについて家庭で話しあう。
- 自らが暮らす地域の現状や課題、特徴を知り、地域の特徴を生かした環境学習に主体的に取り組む。
- 地域での環境学習や環境保全活動に積極的に参加するとともに、そこで学んだ知識や技術を、家庭や地域での環境学習や環境保全活動に生かす。
- 学習で得た気づきや学びを日常生活に反映させ、行動に移す。

#### (2) NPO・地域団体等

県内では、自治会や子ども会、老人会、こどもエコクラブ、スポーツ少年団、農林水産業関係団体などの様々な地域団体やNPOが、多彩な環境保全活動を各地で展開しています。自分たちの住む地域をよく知り、自分たちで環境課題の改善や解決を図る取組は、まちづくりを進める上でも大変重要なものです。これらの団体がそれぞれの活動をより一層活発化させるとともに、団体間で、また学校や事業者、行政などと連携することで、地域の特性を生かした様々な環境学習の取組を展開することが期待されます。

##### 【求められる活動の例】

- それぞれの団体の活動に、環境と暮らしとのつながりを考える視点を取り込む。
- 環境学習の視点から、人材の育成・発掘および地域資源の活用を行う。
- それぞれの団体の活動を通じて、環境課題に関する気づきや学び、行動へと移す機会を県民に提供する。
- 活動の推進にあたって、他のNPO・地域団体や、学校、事業者、行政、地域の環境学習拠点といった主体と協力・連携し、情報交換を図る。

#### (3) 学校等

学校などには、地域の資源（人材、歴史、生活文化、自然環境など）を積極的に活用し、様々な主体と連携することによって、子どもたちにより多くの体験の場や機会を提供する

とともに、子どもたちの主体性を育成する環境学習プログラムを開発して、幼児教育から高等教育までの発達段階に応じた、系統性や連続性を重視した教育を進めることが求められます。

#### 【求められる活動の例】

- 環境問題と日常生活との関わりの理解、総合的かつ体験を重視した教育を通して、子どもたちの問題解決能力を育成する。
- 身近な環境と、地球温暖化や資源問題など地球規模の環境問題とのつながりについて理解できるよう、子どもたちの視野を広げていく。
- 複数の科目にまたがった多角的な学習を通して、様々な観点から地域や地球規模の環境とその課題について子どもたちが深く考えられる機会を作る。
- 身近な地域の環境やその課題を取り上げることによって、子どもたちが卒業後も地域での学びを継続し、地域の課題解決に貢献できるよう工夫する。
- 学年に応じた体系的な学びの中で、子どもたちに考える力、行動する力が身に付くよう工夫する。
- 体験や研修、講座などを通して、環境学習に関する指導者としての教員の資質向上を図る。
- 環境学習の推進にあたって、他の学校や NPO・地域団体、事業者、行政、地域の環境学習拠点といった主体と協力・連携し、情報交換を図る。

#### (4) 事業者

事業者には、地域住民向けの環境講座の開催や環境活動への支援、施設の開放、地域の学校への講師派遣などを通じて、地域や学校などと連携した環境学習の取組を CSR 活動の中に組み込んでいくこととともに、環境配慮型の製品の生産や販売などに努めるなど、環境に配慮した生活様式の構築につながる取組を進め、あわせてこれらの取組を含めた環境情報を消費者に積極的に発信していくことが求められます。

#### 【求められる活動の例】

- 経営理念に環境に配慮した経営を盛り込み、組織全体で環境に配慮した事業活動を展開するとともに、雇用者やその家族に対する環境学習を計画的・体系的に実施する。
- 環境に配慮したライフスタイルの提示につながる新製品・技術や、本県の地域特性を生かし環境と健康、福祉、観光などを結びつけた新事業の創出に努める。
- 環境保全に関して事業活動に伴って得た経験や工夫などを、環境学習に活用できる形にまとめて積極的に一般に公開、提供する。
- 環境学習の推進にあたって、他の事業者や NPO・地域団体、学校、行政、地域の環境学習拠点といった主体と協力・連携し、情報交換を図る。

#### (5) 行政

行政には、地域における各主体の自主性を尊重しつつ、人材の発掘・育成や、環境学習プログラムの開発、学習の場や機会づくり、関連情報の提供、各主体の連携・協力のしくみづくり、活動に関する機運の醸成などに取り組むとともに、各主体の関連する活動に必要な支

援を行うことが求められます。また、地域における事業所のひとつとしても、環境学習に率先して取り組むことが求められます。

#### 【求められる活動の例】

- 環境学習を効果的に推進するための機能の充実に努め、地域の特色を生かした環境学習の展開を図る。
- 各行政分野において、環境学習に関連する取組を長期的な視点で継続的に展開する。
- 多様な部局にまたがる環境学習関連事業の連携を図り、体系化して、人材育成および社会づくりへの効果を意識しながら総合的に事業を推進する。
- 環境学習関連施策を効果的に展開するため、国、県および市町が適切な役割分担のもとで相互に協力・連携を図る。
- 地域で活動する団体や学校、事業者などとの連携に努め、活動の支援を行うとともに、環境学習を担う各主体間の連携づくりを図る。
- 環境学習に関する人と情報が集まり、地域で活動する個人や団体、学校、事業者などの出会いやつながりを産み出す拠点機能の強化に努める。

#### 【「食」を切り口とした環境学習】

調理残さや食べ残し、古くなった食材などにより発生する廃棄物「食品ロス」は、全国で年間 642 万トンもの量にのぼる(平成 24 年度)と推計されており、その約半分が家庭から排出されています。ごみ排出量の削減にむけ、この食品ロスを減らすことが大切です。国の「第三次循環型社会形成推進基本計画」でも、取り組むべき課題のひとつとして位置づけられており、この食品ロスの削減を目的に、廃棄部分の少ない調理方法のレシピコンテストや、食品ロスの削減に協力する飲食店を登録する制度などが行われている事例もあります。

食品ロスは、「食の出口」の話ですが、逆に「食の入り口」、食材の生産や供給などについても、環境学習の教材となるものが多く存在します。

季節の野菜、旬の食材を食べることは、最も美味しい食べ方であることはもちろん、保存やハウス栽培などのためのエネルギーが不要な、環境負荷のより低い食べ方になります。県では、化学合成農薬や化学肥料の使用量の削減など、環境への負荷を削減した「環境こだわり農業」、によって生産された農産物を認証し、その普及に努めている他、「おいしが うれしが」キャンペーンによる「地産地消」の推進には、食材の流通・輸送に伴う環境負荷(フードマイレージ)を削減する効果があります。

毎日の暮らしの中にある「食」の背後には、環境に関する様々な課題が隠れています。

毎日の食卓で環境についての気づきや学びを得て、行動に移してみませんか。

#### 4. 県の施策の展開方向

本章では、環境学習推進のための6つの施策の柱を掲げ、それぞれの柱について、基本的な視点に基づく施策の展開方向を例示するとともに、「ギアモデル」の中の、特にどのステップへの効果を意識した施策なのかを記します。

持続可能な社会づくりに向けて、県はこれらの施策を体系的・総合的に推進します。

##### 【県の施策の体系（6つの柱）】

- (1) 人材発掘・育成および活用
- (2) 環境学習プログラムの整備および活用
- (3) 場や機会づくり
- (4) 情報の提供
- (5) 連携・協力のしくみづくり
- (6) 取組への気運を高める普及啓発

	「ギアモデル」との関連					
	人育て			社会づくり		
	気づく	学ぶ	考える	行動する	つながる	解決する
<b>(1) 人材発掘・育成および活用</b>						

環境学習の企画・実施の能力を高めるために、NPO、教員、行政職員など、地域で環境学習を担う主体を対象とした人材の養成および活用を進めます。

- 環境保全活動に関わっている人や企業の人材、地域の伝統的な暮らしと環境の関わりを伝える語り部などの人材の把握や発掘
- 自然とふれあう体験を取り入れた、幼児期の環境学習を進めるための保育士・教諭などの指導者の養成
- 教員自らが環境問題に関心を持ち、知識の習得に努めるとともに、体験的な環境教育を実践できる能力を身につけるための研修の充実
- あらゆる行政分野において環境への配慮の視点が求められる行政職員に対する研修の充実

気づく	学ぶ	考える	行動する	つながる	解決する
○	○				
○	○	○	○		
○	○	○	○		
○	○	○	○	○	○

##### （2）環境学習プログラムの整備および活用

環境学習の充実や広がりのため、環境学習を企画する際に参考にできる環境学習プログラムの整備と活用を進めます。

- 公民館、NPO・地域団体、学校、事業者、行政が行っている環境学習プログラムや事例の把握・収集
- 自然環境やごみ問題、エネルギー問題に加え、消費生活や食、歴史文化など、持続可能な社会の構築に関するあらゆる分野を対象とする環境学習プログラムや教材の整備
- 環境学習プログラムの収集・整理と、環境学習の実施主体への情報提供

気づく	学ぶ	考える	行動する	つながる	解決する
	○	○			
○	○	○			
	○	○	○		

### (3) 場や機会づくり

県民が、自らの暮らしと環境との関わりや身の回りの自然環境について気軽に話したり、行動に移したりするために、身近なところで楽しく環境学習に取り組める場や機会の充実を図ります。	気づく	学ぶ	考える	行動する	つながる	解決する
●暮らしに身近な、消費行動や食を通じた環境学習の推進	○	○	○	○		
●幅広い対象者に応じた環境講座や学習会、講演会やシンポジウム、エコツーリズムなど、情報の発信や関心のある県民が交流できる場や機会づくりの充実	○	○	○	○	○	
●国際的な視野の醸成につながる環境学習・活動に関する情報の発信や関心のある県民が交流できる場づくりや機会づくりの充実	○	○	○	○	○	
●農山村地域の田畠や川、里山、森林などの環境学習の場としての再認識および活用の推進	○	○	○	○	○	○
●自然環境の魅力だけではなく、厳しさや怖さについても学び、防災・減災につなげる環境情報の提供	○	○	○	○	○	○
●環境学習の場となっている既存施設間の連携強化による、場としての機能の向上					○	○
●学校教育における、各教科を横断したクロスカリキュラムによる環境学習の推進	○	○	○	○	○	
●公民館などの社会教育施設や、国、県、市町あるいは事業者の環境に関する施設における環境学習の推進支援	○	○	○	○		

### (4) 情報の提供

県民が必要とする情報を手に入りやすく、かつ分かりやすい形で提供していくために、環境学習に関する情報を一元的に管理、提供します。	気づく	学ぶ	考える	行動する	つながる	解決する
●地域で環境学習の指導を行っている人材や、環境カウンセラー や自然観察指導員、環境学習支援士、地球温暖化防止活動推進員など、専門的な学習や経験を積み、登録制度などに基づいて認定された指導者に関する情報の提供		○	○	○	○	○
●収集・開発した環境学習プログラムや環境学習事例に関する情報の提供		○	○	○	○	
●環境学習を実施することができる施設やフィールド、講座・学習会・研修会などの学習機会に関する情報の提供		○	○	○	○	
●環境の現状に関する観測・調査データなどの環境に関する基礎的情報や、関連する助成金や教材、機材などに関する情報などの、環境学習の主体的な取組を支援するための情報の提供		○	○	○	○	○
●環境に配慮した生活(エコライフ)の実践に関する情報や地域の環境保全活動に関する情報などの、環境学習を行動に結びつけていくための情報の提供	○	○	○	○		
●環境学習情報システム「エコロジーが」の普及・利用促進と環境学習の推進に資する運営の継続		○	○	○	○	

### (5)連携・協力のしくみづくり

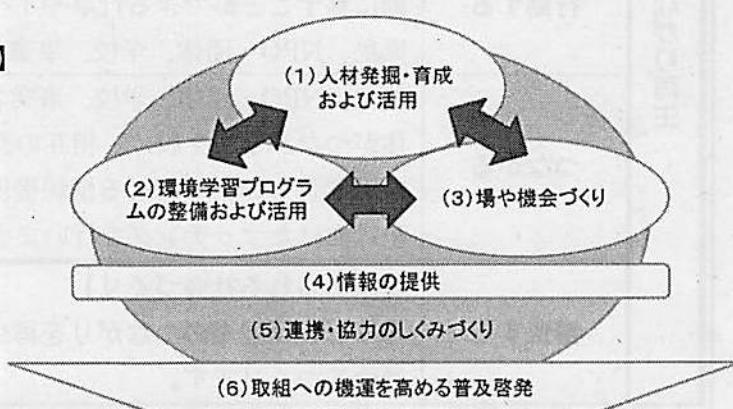
地域の特性を生かした多様な環境学習の機会の充実や取組の広がりを図るために、地域で環境学習を担う各主体の交流や連携のためのしくみづくりを進めます。	気づく	学ぶ	考える	行動する	つながる	解決する
● 環境学習を実施する施設や団体、環境学習に関する情報を有する施設などの、関連する施設や団体間の情報交換や交流の機会づくりなどによるネットワーク化の推進					○	○
● 公民館や環境学習施設などへの情報提供などによる地域拠点機能の強化	○	○	○	○	○	
● 教育委員会や市町との連携による環境学習の推進	○	○	○	○	○	○
● 学校と地域との連携による環境学習推進のためのしくみづくり	○	○	○	○	○	○

### (6)取組への機運を高める普及啓発

環境学習・環境保全活動への関心や参加意欲を高めるため、環境問題を分かりやすく伝える工夫や、気軽に楽しく取り組める身近な活動事例などに関する情報提供を行います。	気づく	学ぶ	考える	行動する	つながる	解決する
● 多くの人の情報源である身近なメディアや広報紙、電子媒体などの活用	○	○	○			
● 啓発冊子などの内容の充実	○	○	○			
● イベントなどの機会を通じた啓発の充実	○	○	○	○	○	
● 環境学習や実践活動の取組や成果の発表機会の充実	○	○	○	○	○	
● ESD グローバル・アクション・プログラムや政府行動計画など、世界や国の動きに関する情報提供		○	○			

県は、6つの柱に体系づけられたそれぞれの施策を関連させながら、県民、NPO・地域団体、事業者、市町・国などの主体との連携・協働により、環境学習の推進に努めています。

#### 【施策の体系の関連イメージ】



## 第5章 重点的な取組

### 1. 重点的に取り組む分野

人々の主体的な行動による持続可能な社会づくりの実現に向けて、県は次の分野にかかる環境学習の推進について特に重点的に取り組みます。

#### ①「暮らしと琵琶湖のつながり再生」についての学習推進

日本最大の湖・琵琶湖は滋賀県のシンボルであり、滋賀の環境のシンボルであるとともに、近畿1,450万人の命を支える湖です。平成27年に成立した「琵琶湖の保全及び再生に関する法律」においては、私たちが守ってきた琵琶湖は「国民的資産」とされ、その価値が国の法律においても認められました。

琵琶湖は県のほぼ全域を集水域とするため、そこで暮らす私たちの生活は、琵琶湖の環境に大きな影響を与えます。しかし、湖と暮らしの間のつながりが見えにくくなり、湖が人々の意識から「遠く」なってしまった昨今、ともすると暮らしと琵琶湖に与えている様々な影響に、気づくことが難しくなっています。

琵琶湖の健全性を確保し、琵琶湖と人が共生する社会を次世代に継承するため、暮らしと琵琶湖のつながりを再生し、人々と琵琶湖とが共生するための環境学習を推進します。

暮らしと琵琶湖のつながり再生	ギアモデルのステップ	学習の推進に向けた県の施策の方針
	気づく	私たちが暮らしの中で使った水が琵琶湖へと注ぎ、更にはその水が広く京阪神へと流れていることなど、琵琶湖やその流域と暮らしのつながりに気づくための広報や啓発を実施します。
	学ぶ	暮らしと琵琶湖に与える影響や、水と暮らしのつながりの中で育まれてきた地域固有の文化や歴史、産業などについて学ぶための機会や教材を提供します。
	考える	各人が気づき、学んだ内容について、更に深め、意識向上と実際の行動につなげることができる助言や情報提供を行います。
	行動する	「環境美化の日」の清掃活動など、学び考えたことを具体的な行動に移すことができる行事やイベントなどを実施します。また、県民、NPO・団体、学校、事業者などの取組を支援します。
	つながる	県民、NPO・団体、学校、事業者など、琵琶湖に関わる多様な主体がつながる場を設け、相互の交流促進を支援します。 環境学習センターによる情報提供や相談対応などを通じ、課題解決に向けたマッチングを行います。
	解決する	【求められる社会づくり】 暮らしと琵琶湖のつながりを再生し、人々と琵琶湖とが共生する社会をつくります。

## ②低炭素社会づくりについての学習推進

平成 25 年に本県を襲った台風 18 号など、近年全国各地で、大雨による河川の増水や山崩れなどの被害が頻発しています。これらの被害の原因となっているゲリラ豪雨の増加や台風の大型化には、温室効果ガスの増加による地球温暖化の影響が指摘されています。その他にも、地球温暖化が進展することで、海面の上昇、干ばつ地域の拡大や食糧危機といった様々な影響があるとされています。

IPCC が 2013 年に発表した報告書によると、地球温暖化の影響により今世紀末には気温が最大で 4.8℃ 上昇することが予測され、この気候変動の抑制には、二酸化炭素などの温室効果ガスの排出量の大幅かつ持続的な削減が必要であると指摘されています。

地球温暖化は、その原因が非常に広い範囲に及ぶ問題ですが、自分たちの身近な暮らしや産業活動もその一因となっていることを理解し、自らの主体的な行動により化石燃料に依存した社会構造そのものを転換していくことが、社会の構成員全てに求められています。

県民一人ひとりが地球温暖化問題を「自分ごと」として捉え、主体的に自らのライフスタイルを見直すことによって、低炭素社会を実現するための環境学習を推進します。

低炭素社会づくり	ギアモデルのステップ	学習の推進に向けた県の施策の方針
	気づく	地球温暖化の一因が日々の暮らしにあることや、ライフスタイルを見直すことで温暖化の進展を防ぎ、温暖化の影響に対処できるという気づきを与えるための、広報や啓発を実施します。
	学ぶ	地球温暖化対策の必要性や、低炭素社会づくりについて学ぶ機会を提供します。
	考える	各人が気づき、学んだ内容について、更に深め、意識向上と実際の行動につなげることができる助言や情報提供を行います。
	行動する	家庭における節電・省エネ行動や再生可能エネルギーの導入、低公害車の普及など、低炭素社会につながる実践行動を支援します。
	つながる	県民、NPO・団体、学校、事業者などの多様な主体がつながる場を設け、相互の交流促進を支援します。 環境学習センターによる情報提供や相談対応などを通じ、課題解決に向けたマッチングを行います。
	解決する	【求められる社会づくり】 化石燃料への依存度を減らした、低炭素社会をつくります。

### ③ 生物多様性の保全についての学習推進

400万年の歴史を有する世界有数の古代湖・琵琶湖には、琵琶湖にしか存在しない「固有種」が60種以上生息しています。また県域全体では10,000種を超える生物が記録されるなど、豊かな自然に恵まれた滋賀は生物多様性の宝庫と言える地です。この自然の中で、燃料となる薪炭や肥料となる落ち葉などを採取してきた人々の営みもまた、豊かな里山の生物多様性の維持に役立ってきました。しかしながら、自然と共に生きる生活様式の変化や、侵略的外来種の侵入・定着など、滋賀の生物多様性には危機が迫っています。

生物多様性が直面する危機を分かりやすく示し、県民の皆さんとの理解を深めるとともに、生物多様性に配慮した行動を促進することで、自然本来の力を生かし、滋賀の生物多様性を次世代へと引き継いでいくことのできる、生きものと人が共存し、自然の恵みを受けた多様な文化が活ける社会を実現するための環境学習を推進します。

生物多様性の保全	ギアモデルのステップ	学習の推進に向けた県の施策の方針
	気づく	人の暮らしと多様な生物の様々な働きによる自然の恵みに支えられていることや、生物多様性が人間活動などの影響により危機に直面していることに気づくための広報や啓発を実施します。
	学ぶ	自然体験型の環境学習プログラムの提供や、学校教育との連携、博物館の展示などにより、生物多様性の価値やその役割について学ぶことができる機会を提供します。
	考える	各人が気づき、学んだ内容について、更に深め、意識向上と実際の行動につなげることができる助言や情報提供を行います。
	行動する	県民の皆さんとの協働による貴重な在来生物の保護活動や外来生物の抑制活動など、生物多様性の保全を実践することができる事業を実施します。
	つながる	生物多様性保全活動支援センターと環境学習センターによる情報の収集を図るとともに、情報提供や助言などを通じ、課題解決に向けたマッチングを行います。 「びわっこ大使」など、国際的な交流の場によるネットワークづくりを推進します。
	解決する	【求められる社会づくり】 生きものと人が共存し、自然の恵みを受けた多様な文化が活ける社会をつくります。

#### ④【循環型社会づくりについての学習推進】

大量生産・大量消費型の社会経済活動は、私たちに便利で快適な生活をもたらした一方で、それに伴う資源の浪費や大量の廃棄物の排出、散在性ごみなどの問題が、環境への負荷を与え続けています。

廃棄物の発生抑制（リデュース）や、再使用（リユース）の取組を強化するとともに、廃棄物を資源として活用するリサイクルを推進することで、限りある資源が循環して有効に利用される「循環型社会」を形成する必要がありますが、そのためには一人ひとりが自分たちのライフスタイルを見直すことが不可欠です。

廃棄物に係る諸課題を「自分ごと」として捉え、主体的な行動と連携・協働により、循環型社会へと社会構造の転換をすすめることのできる人育てにより、循環型社会を実現するための環境学習活動を推進します。

循環型社会づくり	ギアモデルのステップ	学習の推進に向けた県の施策の方針
	気づく	日々の消費生活における資源の消費やごみの排出などが環境に与える影響に気づくための広報や啓発を実施します。
	学ぶ	幼児期から高齢期までの各段階に応じた消費者教育など、循環型社会の実現に向けた学びの機会を提供します。
	考える	各人が気づき、学んだ内容について、更に深め、意識向上と実際の行動につなげることができる助言や情報提供を行います。
	行動する	レジ袋の無料配布中止などをはじめとした容器包装廃棄物の削減推進や、食品ロスの削減推進、グリーン購入の促進など、循環型社会を実現するリデュース、リユース、リサイクルの推進につながる行動を促進します。 循環型社会づくりに取り組む団体などの活動を支援します。
	つながる	消費生活やごみ問題などに関わる、県民、団体、事業者、行政などの多様な主体の連携・協働を推進します。 環境学習センターによる情報提供や相談対応などを通じ、課題解決に向けたマッチングを行います。
	解決する	【求められる社会づくり】 限りある資源が循環して活用される、循環型社会をつくります。

## 2. 環境学習の推進に向けた「つながり」の強化

環境学習に関わる様々な主体の連携を促進し、つながりを広げることで環境学習の更なる推進を図るため、県は次の「つながり」づくりについて重点的に取り組みます。

### ①拠点となる人、団体、施設などの「つながり」強化

県内では、多様な環境学習活動が活発に展開されています。

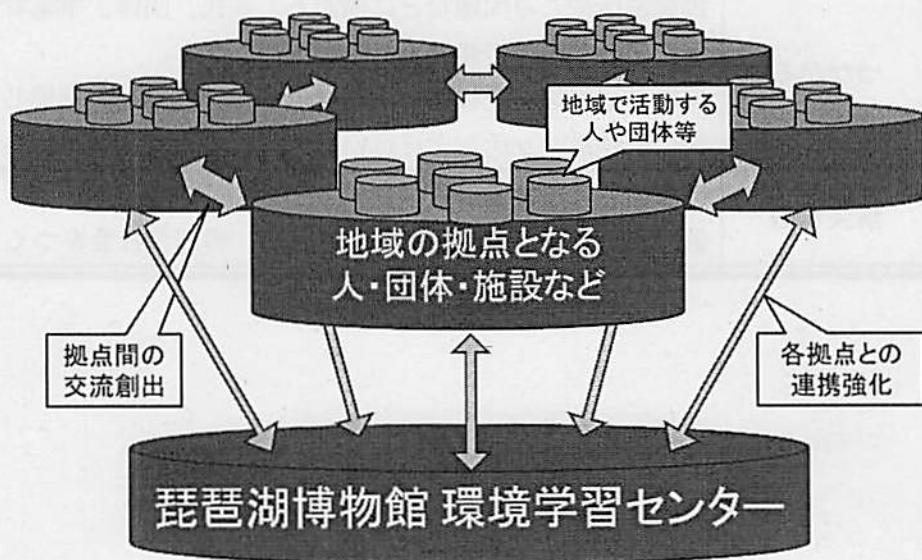
県内各地域においては、多くの経験と、それに伴う人脈や情報を有し、それにより、いわば各地域における「ハブ（活動の中心）」として活躍をいただいている人や団体、施設などが存在します。また、様々な環境学習の分野においても、その分野の中心的な存在として活躍する人や団体、施設などがあります。

環境学習の推進支援を目的とする琵琶湖博物館環境学習センターが、これらの人や団体、施設をその地域や分野における「拠点」と捉え、それぞれとの連携・協力体制を確立するとともに、これらの人や団体、施設間の「つながり」を積極的に創出することで、環境学習を推進するための連携や協力関係を、県内全域に構築していきます。

#### 【県が取り組む施策】

- 各地域において、また各分野において「ハブ（活動の中心）」として活躍している人や団体、施設などについての情報収集や、活動事例の紹介に努めます。
- これらの人や団体、施設との連携を強化するとともに、その地域やその分野における環境学習の拠点として一層の活躍をいただけるよう、情報提供や支援に努めます。
- これらの人や団体、施設などの間に、相互の交流を生む交流の機会を提供します。

#### 【「つながり」強化のイメージ】



## **②学校や幼児教育の場と、地域との「つながり」強化**

好奇心や思考力の芽生えを培う幼児期に自然に触れ親しむことは、他者への優しさや思いやりの気持ちを育むうえでとても大切な経験です。

また就学期以降も、滋賀の豊かな自然を生かした体験型の環境学習を進めることは、地域の自然とのつながりや関わりに关心を持ち、主体的に行動できる力を身に付けることへとつながるため、小学校における「うみのこ」「やまのこ」「たんぼのこ」事業など、本県では地域の特性を生かした独自の自然体験学習が展開されています。

教育現場における環境学習の実施にあたっては、地域独自の資源や、それを守るために人々の活動を、地域ならではのいわば「生きた教材」として活用することを推進します。そのことが地域の自然への理解を深め、主体的にそれを守り育てることのできる人育てや、郷土への誇り・愛着の醸成にもつながるとともに、保護者や地域の方に対する学習機会の提供という点や、卒業後も地域の抱える課題の解決に学びを生かしていくため、継続性の点からも価値があります。

県内の保育所、幼稚園や小中高校、大学などにおいて、地域の力が生かされることにより、滋賀の豊かな地域資源を生かした、体験を通じた環境学習が進むことを目指し、これらの学びの場と地域とのつながりを強化する施策を展開します。

### **【県が取り組む施策】**

- 「しが学校支援センター」により、専門的な知識や技能を持つ地域の人々や企業、団体、NPOなどの方々に、学校での授業や体験活動を支援いただく活動を推進します。
- 「学校支援地域本部」や「エコ・スクール地域委員会」など、県内各地で実践されている地域の力を生かした学校支援のしくみについて、支援や情報の発信を行います。
- 環境学習を推進する「環境学習センター」と、地域と学校を結ぶ「しが学校支援センター」、各校の学校と地域を結ぶコーディネート担当者との連携を進めます。
- 幼児への自然体験型環境学習を進めるため、保育士や幼稚園教諭などの指導者層に向けた学習会を開催します。
- 県内大学に県外から進学をしてきた大学生など、これまで滋賀の自然に触れる機会のなかった学生に対し、体験を通じて学びを深める機会を提供します。

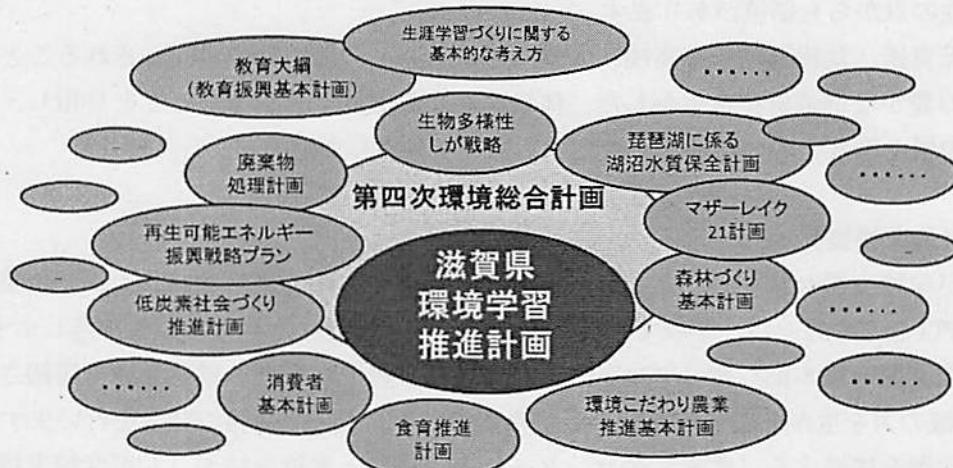
## 第6章 施策の効果的な実施のための推進体制

### 1. 施策の総合的な展開

環境学習に関連する施策は様々な行政分野において実施されており、各分野の行政計画においても、環境に関する普及啓発や人育てについての記載があります。持続可能な社会づくりに向けては環境分野のみならず、教育分野や農業分野、日常生活の中で環境に配慮した消費の実践をめざす消費者教育や、食生活を通じた食品ロスの削減、地産地消の推進などを考える食育など、様々な行政分野との連携が欠かせません。

県では、各種の行政分野にかかる関連施策を体系的、総合的および効果的に推進するために、府内の環境学習関係課で構成する「滋賀県環境学習推進会議」で総合的な調整を行うとともに、各分野に関連する関連事業の進捗状況を把握、改善し、環境学習の着実な推進を図ります。

#### 【環境学習に関連する行政計画（イメージ）】



また、県自身も地域における一事業者として、独自に構築した「滋賀県環境マネジメントシステム」により、環境に関する取組を継続的な改善を通して充実させ、健全で質の高い環境の確保と地球環境の保全に貢献します。

### 2. 環境学習支援機能の充実

「琵琶湖博物館環境学習センター」においては、様々な主体が行う環境学習の効果的かつ適切な実施に向けて、情報の提供、交流の機会の提供、指導者の育成など必要な支援を行うとともに、県民などと県の支援施策や情報をつなぐ窓口として、環境学習推進員による各種の支援機能を提供します。また、環境学習の推進にあたっては多様な主体間の連携促進が重要であることから、各地域や分野において拠点的に活躍する主体との連携を強化するとともに、各主体間の「つながり」を創出します（P22 参照）。

### 3. 協働による推進

計画を効果的に進めていくために、県民をはじめ地域のあらゆる主体と相互に連携・協働しながら一体となって取り組みます。

#### (1) 県民、事業者、NPO・地域団体などの協働

県民、事業者、NPO・地域団体などの主体的な取組と積極的に協働していくため、淡海ネットワークセンターなどと連携しながら、必要な支援を行いつつ、情報の交換を密にします。

#### (2) 市町との連携

環境学習は、県民の日常生活と密接に関連しており、住民と最も身近で深い関わりを持つ市町の役割が重要であることから、市町との情報の共有・交換を行い、連携・協力しながら、地域の特性を生かした環境学習を推進します。

#### (3) 環境学習関連機関・団体・施設などの連携

県は、大学や研究機関などを含む環境学習関連機関や団体と協力して、環境学習を実施している施設などが保有する環境情報を共有する場や機会を作り、それぞれが実施する環境学習事業の充実のために連携を図ります。

#### (4) 国および他の自治体との広域連携

県は、国および他の自治体とも環境学習に関する情報の共有・交換を行うとともに、取組成果を発表する機会づくりや交流事業の実施などの取組の充実や広がりを推進します。

#### 【「国際的」な価値から考える環境学習】

琵琶湖は日本最大の湖であることは言うまでもありませんが、400万年を超える歴史を有する、世界でも有数の古代湖のひとつです。世界の湖沼が直面する課題の解決を目的に開催される「世界湖沼会議」は、本県の提唱により始まった国際会議で、初回の会議は昭和59年(1984年)に大津市で開催されました。現在この会議を、開催国の団体と共に開催している国際的なNGO、「国際湖沼環境委員会(ILEC)」は琵琶湖のほとりにあり、私たちの琵琶湖は、世界の水問題の解決をリードする役割も担っています。

また、平成5年(1993年)には、水鳥の生息地として特に重要な湿地として、ラムサール条約の登録湿地となるなど、琵琶湖は国際的な価値を有する湖です。

地域の自然環境を学び、守ることが、同時に世界的な宝について学び、守ることにもなっています。そのことを知ると、地域に根差した学習が、より跨らしく感じられるのではないかでしょうか。

## 第7章 計画の進行管理

### 1. 進行管理の考え方

県庁内で組織する「滋賀県環境学習推進会議」を中心に、環境学習に関連する部局の連携を図り、総合的な取組を進めるとともに、持続可能な社会づくりへの寄与の度合い、施策体系別の進捗状況、関連する事業についての自己評価により、計画の実施状況を把握します。

計画の実施状況については、環境学習に関わる多様な主体で構成される「滋賀県環境学習等推進協議会」において評価をいただいた後、「滋賀県環境審議会」に報告し、その意見を計画推進に反映させます。この実施状況については、毎年度発行する「滋賀の環境（環境白書）」に掲載することで県民の皆さんへと公表します。

### 2. 進行管理の手法

計画の進行管理は、次の3つの階層構造で実施します。

- (1) 環境学習関連施策の実施が持続可能な社会づくりにどれだけ寄与したのかを評価するため、その成果を示すアウトカム指標として、学びを実際に「行動」へと移した人の数を表す指標のひとつである「環境保全活動への参加率」の経年変化を活用します。
- (2) 県の施策体系の「6つの柱」それぞれにおいて、関連する指標を抽出し、その推移からそれぞれの柱別に、当該分野の課題や進捗度の把握を行います。
- (3) 環境学習に関連する県事業について、施策の体系（6つの柱）別に分類・整理するとともに、各事業がギアモデルのステップのうち、どの部分を目的とする事業かを確認しながら、成果について自己評価を実施します。

また、重点的な取組に関連する事業については、別途取組ごとに事業の分類・整理をおこない、取組ごとの評価を行います。

#### 【三層構造の進行管理】

