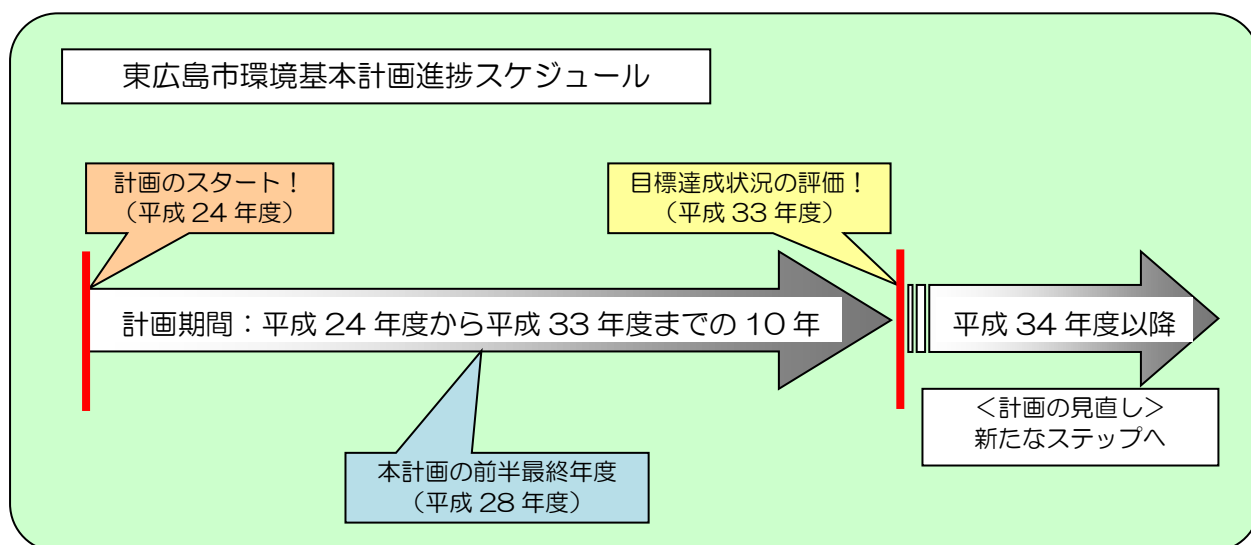


資料5 東広島市環境基本計画 重点プロジェクトに関する中間評価**1 東広島市環境基本計画進捗スケジュール**

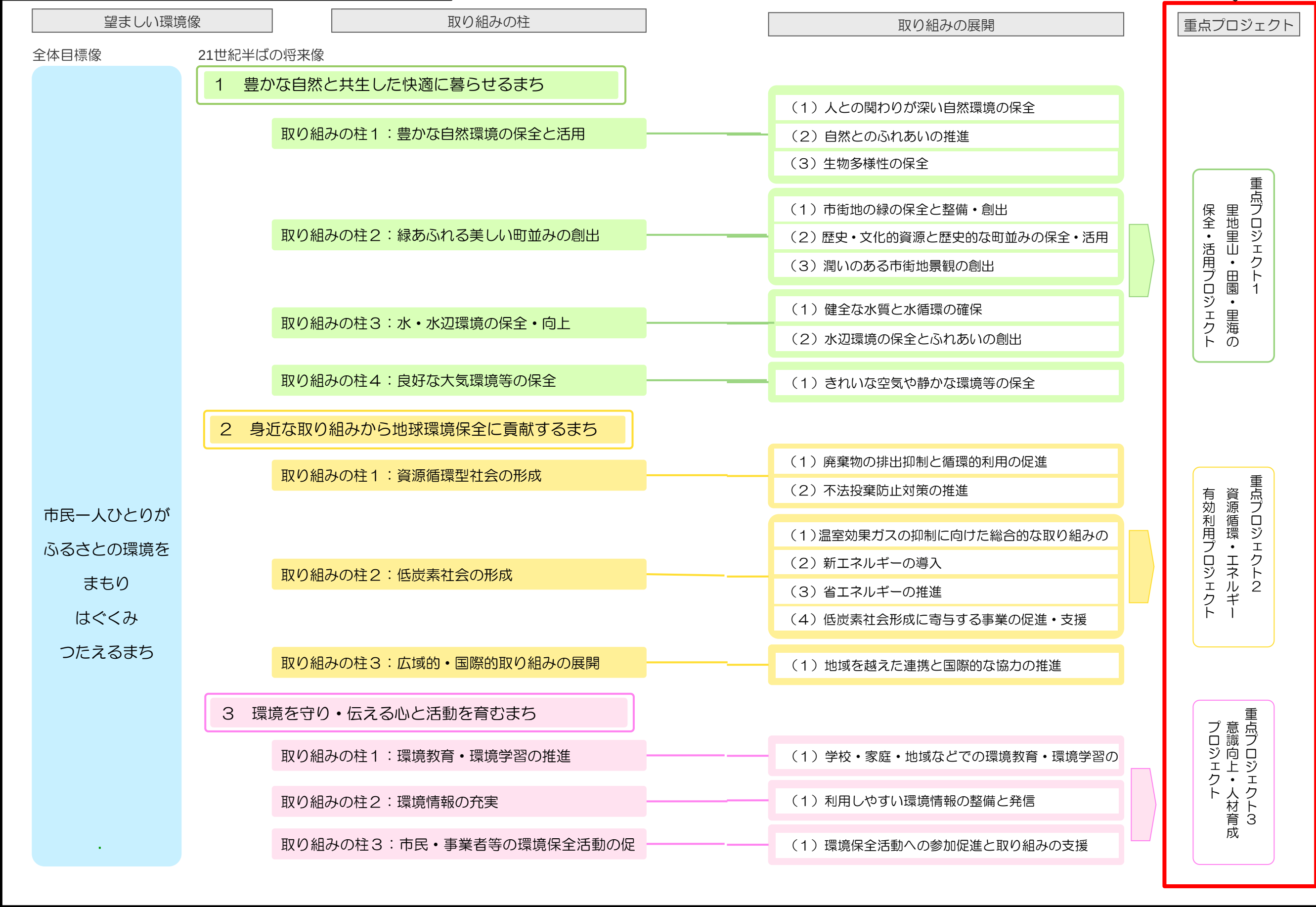
本計画の期間は、平成33年度を目標年度として、平成24年度から10年間となっている。平成33年度に目標達成状況の評価を行い、その時点での環境をめぐる社会情勢の変化や本計画の進捗状況・成果を踏まえ、計画全体についての見直しを行い、望ましい環境像の実現に向けた、新たなステップに移行することとしている。

しかし、平成28年度は本計画がスタートしてちょうど5年目で前半の最終年度にあたるため、本計画にかかっている3つの重点プロジェクトに焦点をあてて、その進捗状況について深く掘り下げ、後半の5年間においてこれらのプロジェクトをより推進していくための評価を行うこととした。

**2 重点プロジェクト****(1) 位置付け**

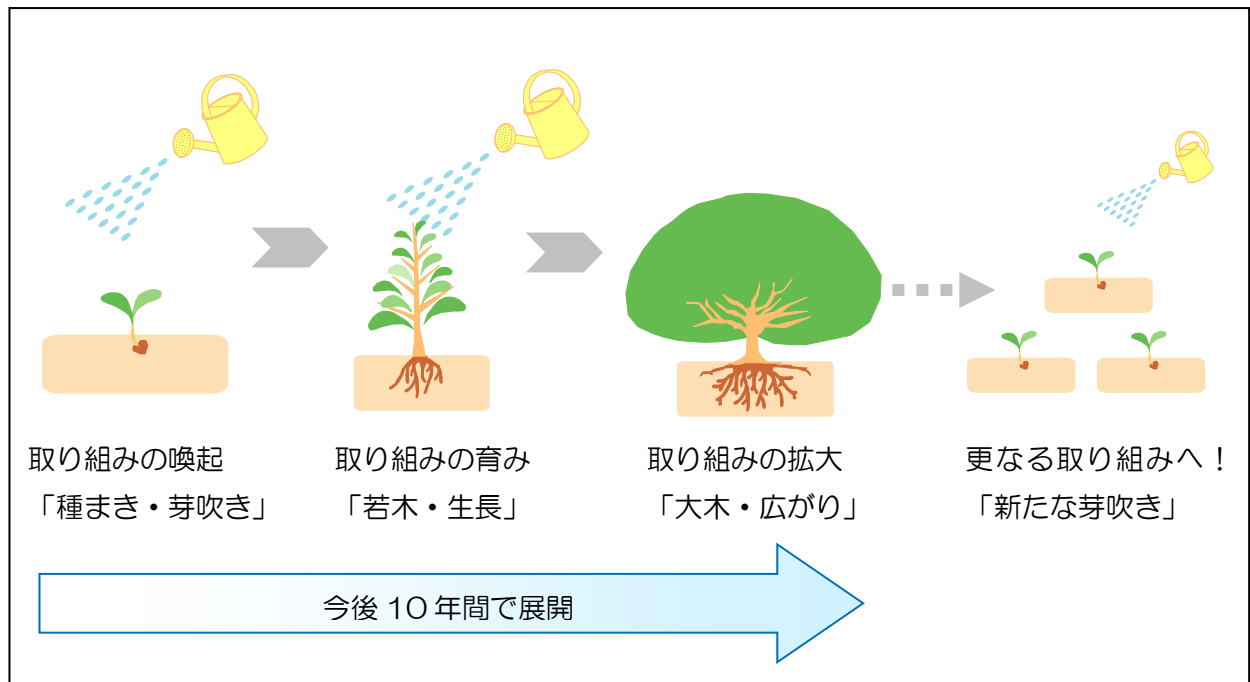
重点プロジェクトは次ページの表のとおり、本計画で掲げる望ましい環境像（全体目標像）で示した3つの姿（21世紀半ばの将来像）のそれぞれに設定されている。より多くの市民や事業者が、望ましい環境像実現のために取り組みに参加するきっかけとなり、将来的にはより大きな取り組みへと発展させていくためのシンボリックな取り組みとしているものである。また、それぞれのプロジェクトを相互に関連付けることで、望ましい環境像の実現を目指している。

表. 東広島市環境基本計画 取り組みの体系



(2) 重点プロジェクトの展開のイメージ

図. 重点プロジェクトの展開イメージ



本計画で設定する3つの重点プロジェクト

重点プロジェクト1：「里地里山・田園・里海の保全・活用プロジェクト」
・人との関わりが深い自然（里地里山・田園・里海）の保全と活用を目的としたプロジェクト

重点プロジェクト2：「資源循環・エネルギー有効利用プロジェクト」
・ごみ排出量の削減と再資源化の促進による資源循環型のまちづくりと地球温暖化の防止を目的としたプロジェクト

重点プロジェクト3：「意識向上・人材育成プロジェクト」
・環境に配慮した行動がとれる市民を育てていくことを目的としたプロジェクト

3 重点プロジェクトの進捗状況と課題

重点プロジェクト1 「里地里山・田園・里海の保全・活用プロジェクト」

＜プロジェクトの方向性＞

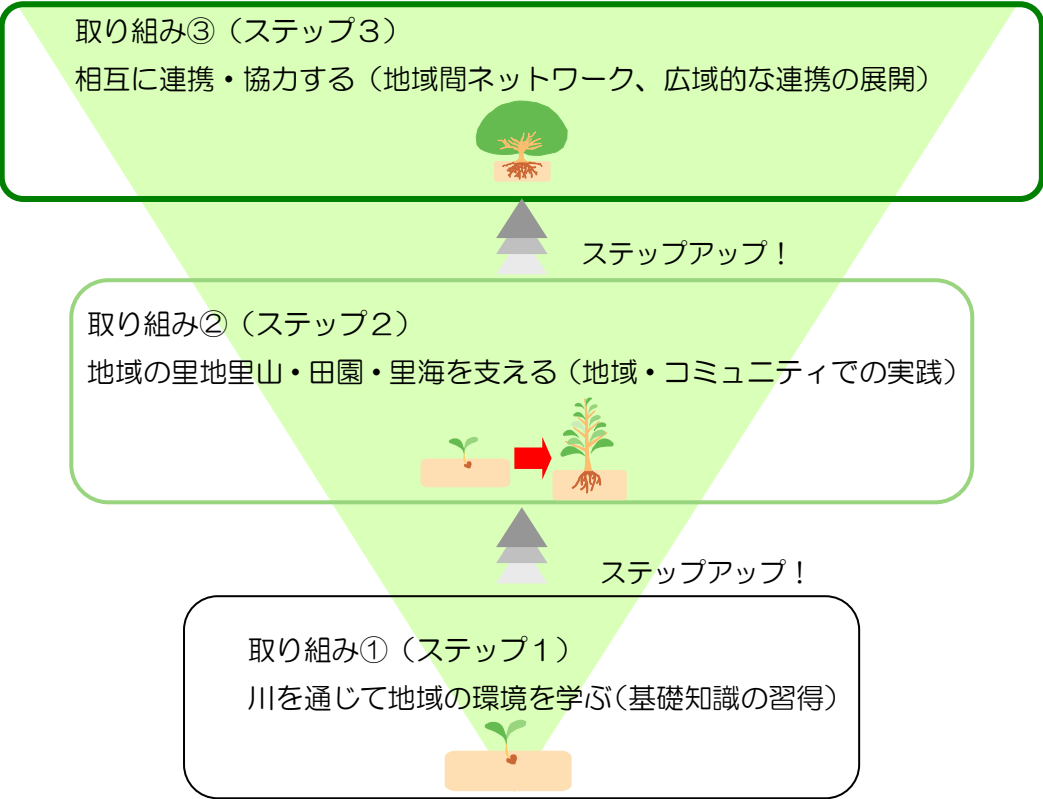
東広島市は、森林、農地、河川、ため池、海と人との関わりの中で育まれてきた、里地里山・田園・里海を有している。

しかしながら、高齢化や少子化による農林漁業の担い手の減少などから、森林の荒廃や耕作放棄地の増加など、特に、里地里山や田園の環境の悪化が懸念されている。また、干潟の減少、地球温暖化に伴う海水温の上昇など里海を取り巻く環境にも変化が起きている。

一方、本市を流れる河川をみると、太田川や江の川、黒瀬川、瀬野川、沼田川等の水系の源流域に当たり、本市は「水が生まれるまち」とも言え、隣接する市町の水環境や瀬戸内海の環境に対する大きな責任を担っている。

そこで、広域的な環境の保全につながることも念頭にいた里地里山・田園・里海の保全・活用の取り組みを進める。

「里地里山・田園・里海の保全・活用プロジェクト」の展開イメージ



＜重点プロジェクト1の進捗状況と課題＞

取り組み①と取り組み②については、様々な活動が芽生えているが、取り組み③についてはまだ活動事例が少ない。

今後5年間は、それぞれの地域で行われている取り組み②について、市民が知る機会が増える情報発信の手段を検討・確立し、また、それぞれの地域間で環境リーダーの派遣をするなどして、地域を超えた環境保全活動が生まれる流れを検討する必要がある。

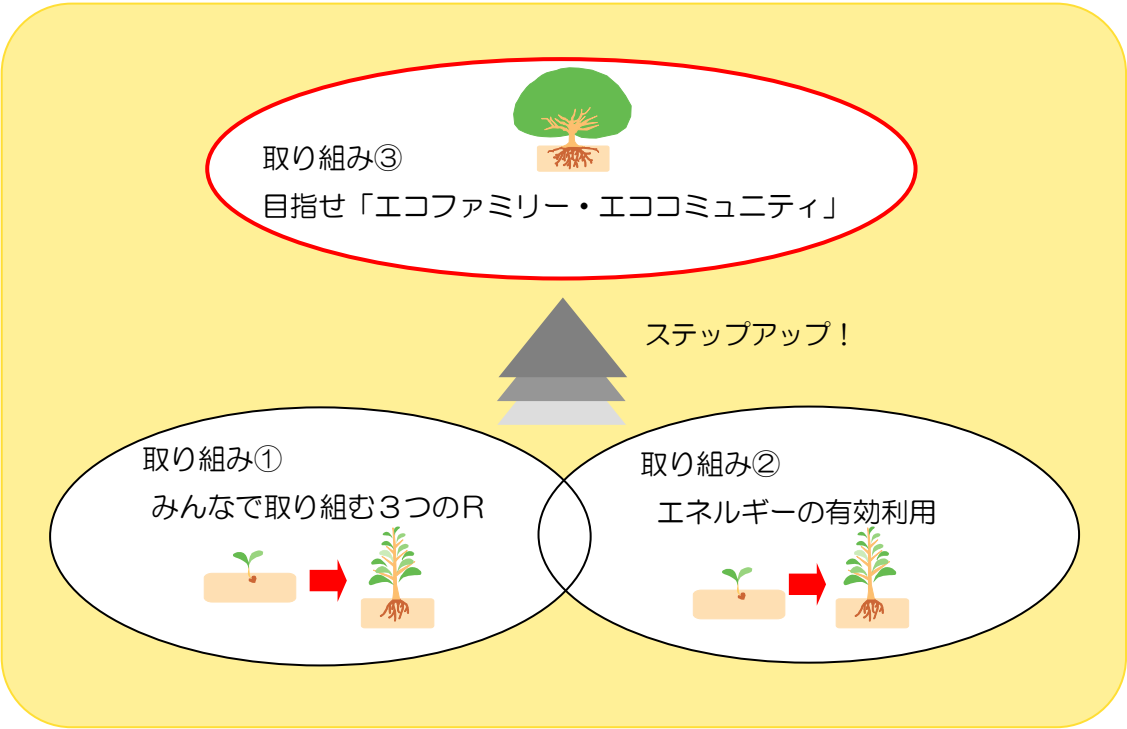
＜参考：重点プロジェクト1 平成27年度の主な取り組み状況（市環境対策課把握分）＞

	取り組み事例	取り組み内容（概要）
取り組み③（ステップ3）	【団体】 クリーン太田川参加 ※詳細：資料2 P.18-8	広島県の複数の自治体を流れる太田川水系の清掃活動に参加した。 クリーン太田川は太田川水系がある東広島市や広島市など7つの市町が協力して開催されている。
	【取り組み③のねらい】 山から海までの流域としてのまとまりを意識した一体的な自然環境の保全活動へと展開するために、各地域で活動する市民や団体、隣接市町との相互交流・連携を図る。	
取り組み②（ステップ2）	【千足池水利組合】 シバザクラなどによる景観形成活動 ※詳細：資料2 P.2-6	（1）ため池管理や泥上げなどの農業用施設の維持管理 （2）女性会や子ども会等と連携した用排水路等の清掃活動 （3）地域住民一体となって取り組むシバザクラ等の植栽による景観形成 ※農家・非農家問わず参加している。
	【西条・山と水の環境機構】 山のグラウンドワーク ※詳細：資料2 P.2-9 他	（1）東広島市憩いの森公園の森林整備（除伐作業、下刈り、搬出材のチップ化作業） （2）木質バイオマス講習「地球温暖化と木質バイオマス」 ※企業、大学、高校生、市民等が参加
	【農事組合法人さだしげ】 田植え・稲刈り体験 ※詳細：資料2 P.5-27 他	（1）地域の子どもたちを中心に対象として、農事組合所有の田を使った田植え、稲刈り体験を開催。 （2）地域を流れる入寺川で、河川の清掃やホタルのエサであるカワニナの放流を実施。米作りに必要なきれいな水を守る大切さを子どもたちに感じてもらう。
	【ふるさと郷田の里山を育てる会・郷田小学校・賀茂地方森林組合】 ふるさと郷田の里山を大切に 心に残る植樹 ※詳細：資料2 P.3-2	地域住民、小学校、森林組合が協働して、地域の里山にヤマザクラ、ヤマモミジ、ヤマボウシの三種類の苗木を60本植樹。 植樹後は地域住民が維持管理し、児童たちも度々木を見に来ている。地域でふるさとの里山を守る体制ができている。
取り組み①（ステップ1）	【市内小学校】 総合学習等による地域を流れる河川の環境学習 ※詳細：資料2 P.28-10 他	市内の複数の小学校では、総合学習等の時間を活用して地域の河川環境についての授業が行われており、河川に棲む水生生物の種類や川が汚れる原因などについて学んでいる。また、この学習は、子どもたちにとって地域の環境を守るために自分たちにできることを考える機会となっている。
	【市 環境対策課】 出前講座による啓発 ※詳細：資料2 P.10-4	小学校や地域を対象に、「川を通じて地域の環境を学ぶ」というテーマで、環境学習出前講座を開催し、市民に地域の川の環境について考えてもらっている。

重点プロジェクト2 「資源循環・エネルギー有効利用プロジェクト」

ごみの排出量の削減と再資源化の促進による、資源循環型のまちづくりを進める。
特に、ごみと資源物の分別は市民の基本的なルールであり、100%の実施率を目指す。
また、地球温暖化防止に貢献するまちづくりのために、新エネルギーの利用や省エネルギー型のライフスタイルが当たり前のこととして日常生活に根ざしていくような取り組みを進める。

「資源循環・エネルギー有効利用プロジェクト」の展開イメージ



＜重点プロジェクト2の進捗状況と課題＞

取り組み①と取り組み②については、様々な活動が芽生えているが、取り組み③についてはまだ活動事例を把握できていない。
取り組み③については、認定制度を設けることなどが推進メニューとして掲げられている。これまで市では「省エネコンテスト」などで市民を表彰する取り組みをしてきたが、参加する市民が一部に限られていたことから、より多くの市民が「エコファミリー・エココミュニティ」を目指していくような推進メニューを再検討する必要がある。

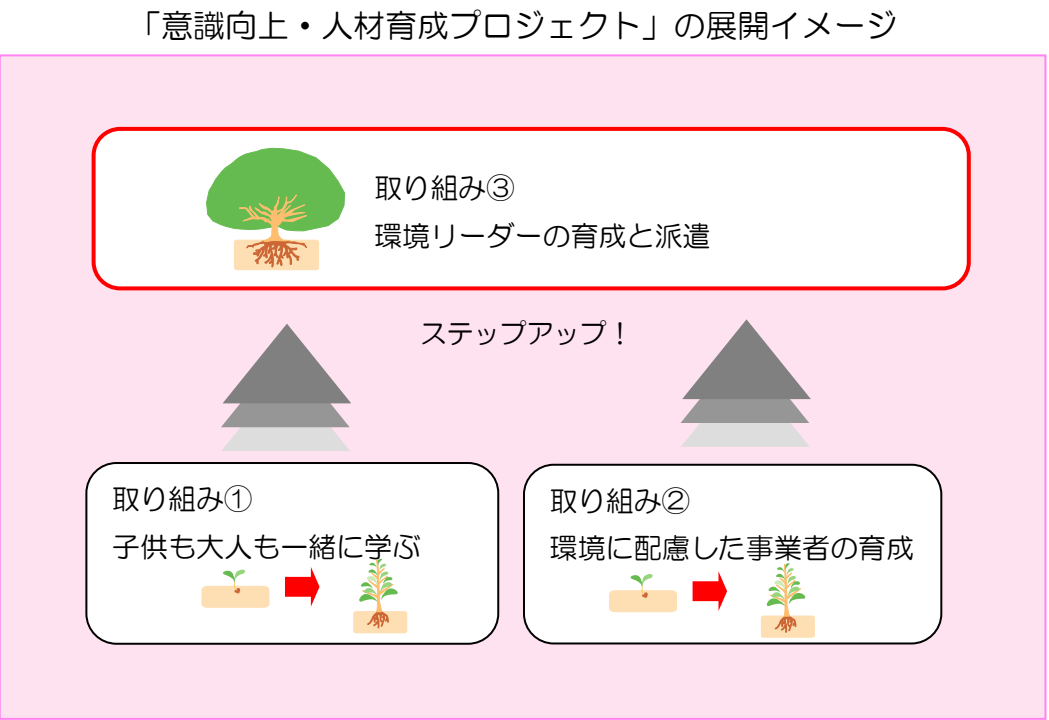
＜参考：重点プロジェクト2 平成27年度の主な取り組み状況（市環境対策課把握分）＞

	取り組み事例	取り組み内容（概要）
取り組み③	現在のところ把握できていない。	
	【取り組み③のねらい】 取り組み①や取り組み②の活動を促進し、身近な取り組みからより高いレベルの取り組みへとつなげていく。 【取り組み③の主な推進メニュー】 ごみの減量化や省エネルギー行動を積極的に実践している家庭や地区を「エコファミリー」、「エココミュニティ」として認定・公表（ごみや二酸化炭素の排出量や、より高いレベルの取り組みの実践など、取り組みの段階に応じて、「初級・中級・上級」などの認定レベルを設定）。 取り組みの実績（認定レベルや取り組みの継続）に応じた表彰や特典の付与等。	
取り組み②	【ひがしひろしま環境家族】 バイオマス利用で省エネ！ウッドガスストーブをつくろう ※詳細：資料2 P.24-10	木の枝や松ぼっくりなどのバイオマスを利用して燃焼させるウッドガスストーブを作るイベントを開催。 また、省エネルギー普及指導員の方の「省エネと私たちの環境」という講話もあった。
	【市 公共施設】 太陽光エネルギーの活用 ※詳細：資料2 P.22-3 他	市役所本庁舎、消防庁舎、芸術文化ホールなどの公共施設建設時に太陽光発電設備を設置し、そこで発電された電力を各公共施設で消費する電力の一部として使用している。
	【市 環境対策課】 スマートハウス化支援補助及び薪ストーブ・木質ペレットストーブ設置補助 ※詳細：資料2 P.22-2	（1）スマートハウス化支援補助制度 住宅のスマートハウスの普及を目的とし、設備の設置に係る経費に対して補助を行った。 （2）薪・木質ペレットストーブ設置補助制度 薪ストーブ及び木質ペレットストーブの設置に係る経費に対して補助を行った。
取り組み①	【入野 篁の郷】 ごみの分別・リサイクル習慣 ※詳細：資料2 P.16-9	（1）小学生のエコ標語を載せた「ごみ収集日」のチラシを作成し、各家庭へ配布。地域を挙げて、ごみの分別→リサイクル→減量の流れが生活に溶け込むように工夫。 （2）リサイクル可能なものは、入野会館のエコステーションに収集。
	【久芳地域センター】 リサイクル市 ※詳細：資料2 P.16-10	地域住民が、不要になった衣類やおもちゃなどを地域センターに持ち寄って、それを展示。来場者は、展示物にほしいものがあれば、それを自由に持ち帰って再利用している。
	【市 廃棄物対策課】 ごみ減量化及び資源化の推進 ※詳細：資料2 P.14-1	（1）ごみ減量出前講座の開催・ごみの減量啓発DVD 貸出・インターネット配信等 （2）古着・古布の拠点回収 （3）使用済小型家電の回収事業を導入

重点プロジェクト3 「意識向上・人材育成プロジェクト」

子供や大人一人ひとりの環境への意識を高め、市民、事業者等が一体となって環境問題に取り組んでいく社会とするための「行動のきっかけづくり」が重要となる。

アンケート結果をみると、環境に対する意識の持ち方は人それぞれですが、意識の高い人はより高く、今は意識があまり高くない人はだんだんと意識を高めていけるように、日常生活の中で人々に浸透し、市全体に広がっていくような取り組みを進める。



＜重点プロジェクト3の進捗状況と課題＞

取り組み①については、様々な活動が芽生えているが、取り組み②についての取り組み事例は少ない。また、取り組み③については、市民の環境リーダー育成と派遣は進んでいるが、事業者の環境リーダーの掘り起しについては進んでいない。

今後5年間では、環境に配慮した事業者を育成する手法を検討するとともに、環境分野の専門知識を有する事業者を環境リーダーとして掘り起こしていくことが必要である。

＜参考：重点プロジェクト3 平成27年度の取り組み事例（市環境対策課把握分）＞

	取り組み事例	取り組み内容（概要）
取り組み③	【市 環境対策課】 環境リーダー育成講座開催 ※詳細：資料2 P.27-7	市で把握している環境リーダーを地域へ派遣し、環境学習を8回開催。いずれも「えひめAI」の環境学習。 また、市が把握している環境リーダーの情報を収集した冊子を作成し、それを各自治協等へ配布。
	【取り組み③のねらい】 取り組み①や②で示したメニューや重点プロジェクト1、2の取り組みを通じて、これらの環境保全活動に主体的に取り組む人材の育成を図る。また、地域や団体などのニーズに応じた効果的な環境リーダーの紹介・派遣体制の構築を図る。	
取り組み②	【市 農林水産課】 エコファーマー制度 ※詳細：資料2 P.1-2	持続性の高い農業生産方式（たい肥等による土づくりと化学肥料、化学農薬の低減を一体的に行いながらも、生産量や品質は水準を維持し、より良い営農環境を保っていくための生産方式）の導入計画を作成した農業者を認定。 認定事業者は広島県のホームページに掲載されている。
	【取り組み②のねらい】 農業や漁業、林業などは本市の環境保全と密接な関わりを持っている。また、商店などは、エコバッグの利用促進など市民の日常生活における環境保全活動との関わりが深いと言える。 そこで、重点プロジェクト1、2の推進にもつながる、環境に配慮した事業者の育成を図る。	
取り組み①	【エコネットひがしひろしま・市 環境対策課】 環境フェア開催 「ひと・まち・自然のハーモニー ～ひがしひろしま環境スタイルの創造～」 ※詳細：資料2 P.26-1	（1）ステージイベント 他の先進的な自治体の取り組みを紹介し、東広島市が環境先進都市を目指していくにあたって必要なことについて考えた、 （2）エコ体験・環境学習ブース、エコカー展示ブース 27の団体・事業者が出展。環境に関わる活動に取り組む団体・事業者の活動PRや、来場者参加型・体験型のブースが出展された。
	【東広島市公衆衛生推進協議会 黒瀬支部】 冬の水辺教室 ※詳細：資料2 P.31-5	（1）黒瀬水質管理センターの施設見学を実施。家庭から出される汚水の処理方法の仕組みなどについて学に、黒瀬川の環境に対する意識を深めてもらった。 （2）黒瀬川の野鳥観察を実施。専門家の先生から説明を受けながら、望遠鏡で野鳥観察をした。 ※対象者は子どもとその保護者
	【東広島市公衆衛生推進協議会 福富支部・市 福富支所、環境対策課】 えひめAI 環境学習 ※詳細：資料2 P.19-2	子どもから大人までを対象に、ヨーグルト、納豆、砂糖などの食物を材料として、環境にやさしい微生物「えひめAI」の作り方や使い方を学ぶ環境学習を開催。 「えひめAI」には、水の浄化作用があると言われており、参加者が家庭で使用すると、生活排水を浄化する効果も期待できる。