

重点施策の検討

1. 重点項目案

第 5 回乙川部会、第 6 回乙川部会、第 4 回行政部会での検討内容をもとに、重点施策案を検討した。表 1 に重点項目案、表 2 表 10 に具体的な行動内容案を示す。

表 1 重点項目案

No	重点項目	重点項目の内容
1	水源涵養・岡崎木材の斡旋	水を育むために水源涵養機能の向上を図る。森林の適切な整備をするとともに、公共施設での使用や住宅材として岡崎産の木材(間伐材を含む)が消費するような仕組みをつくり、森林が活性化するように努める。 また、これにより雨水の河川流出を抑制し、河川氾濫の低減を図る。
2	ため池の活用	浚渫時に「ため池まつり」を行い、外来種の駆除や水に親しむ機会をつくり、ため池を複合的に活用する。
3	市民・ボランティアとの連携強化	河川やため池などの水環境に対してアダプトプログラムを導入する。また、ボランティアの人材リストを作成するなど、各種活動の情報を発信する。
4	親水性の向上	水辺環境の整備、水辺マップの作成、すばらしい水辺の保存などにより、親水性の向上を図る。
5	生物にやさしい川づくり	外来種の駆除、在来種の保護、魚道の整備、多自然川づくりの推進など生態系に配慮した川づくりを行う。
6	乙川のホタルライン化	現在生息しているホタルを保護すると同時に、ホタルの生息域拡大を図る。
7	農地の有効利用	農地が持つ貯水機能、保水機能を活かすため、遊休農地、耕作放棄地の防止を行い、農用地の適正管理に努める。また、多様な生態系を守り、育むため環境保全型農業の推進を行う。
8	雨水の貯留浸透・再利用	大規模開発、公共施設等への雨水浸透の義務付けや雨水の再利用、中水利用の促進を図るとともに、降雨による内水氾濫の防止を図る。
9	進捗管理体制の確立	総合指標による水環境達成度の確認を始め、チェック機能を強化する。

2. 重点施策案

表 2 重点項目 1「水源涵養・岡崎木材の斡旋」での具体的な行動内容案

No	具体的な行動内容 (現在考えられる施策メニュー)	目的・効果	関連計画	先進事例	目標年次			行動主体				
					短期	中期	長期	岡崎市	国	県	市民	企業
1-1	額田地域の木材を使用した新築住宅に対する 10 万円補助	・人工林の手入れを促す ・森林への関心度向上	あいち木づかいプラン	・事例 1「あいち木づかいプラン」	○			林 務 対 策 室 環 境 保 全 課		○	○	
1-2	額田産木材の消費促進	・人工林の手入れを促す ・森林への関心度向上	あいち木づかいプラン	・事例 1「あいち木づかいプラン」 ・事例 2「木の香る学校づくり体験事業」 ・事例 3「木の香る淡海の家推進事業」 ・事例 4「森の町内会」 ・事例 5「カートカン」		○		林 務 対 策 室		○	○	○
1-3	森林の整備の強化	・洪水流出抑制 ・地下水涵養 ・平常時流量の増加	森林整備計画	—		○		林 務 対 策 室		○		
1-4	ボランティアによる森林整備	・地域の活性化 ・上下流交流 ・洪水流出抑制 ・地下水涵養 ・平常時流量の増加	環境基本計画	—		○		林 務 対 策 室 自 然 共 生 課			○	
1-5	緑化の推進	・洪水流出抑制 ・地下水涵養 ・ヒートアイランド緩和	緑の基本計画	・事例 6「名古屋市みどりの基本計画」		○		公 園 緑 地 課			○	○
1-6	岡崎地域の小中学校での森林環境学習の実施 (上下流交流)	・森林への関心度向上 ・上下流交流		・事例 7「小菅村の間伐体験教室」 ・事例 8「環境教育の人材育成・人材認定等事業データベース」	○			教 育 委 員 会 自 然 共 生 課			○	
1-7	「湧水マップ」の作成	・湧水への関心度向上		・事例 9「湧水保全ポータルサイト」 ・事例 10「湧水ざまップ」	○			環 境 保 全 課			○	
1-8	森林環境税の導入(愛知県)	・財源の確保		—	○			—		○	○	○

目標年次 短期目標：3年で達成、中期目標：6年で達成、長期目標：24年で達成

表 3 重点項目 2「ため池の活用」での具体的な行動内容案

No	具体的な行動内容 (現在考えられる施策メニュー)	目的・効果	関連計画	先進事例	目標年次			行動主体				
					短期	中期	長期	岡崎市	国	県	市民	企業
2-1	外来種駆除のためのイベント、池干し時の魚つかみ取り大会の実施	・外来種の駆除 ・地域の活性化		・事例 11「魚つかみ取り大会」 ・事例 12「外来魚駆除釣り大会 in 淀川」	○			自然共生課 環境保全課			○	
2-2	水質改善のための浚渫	・ため池の水質改善		—		○		農地整備課				
2-3	「ため池保全連絡会議」の設置と「ため池保全計画」の策定	・ため池保全に関する事業の推進 ・ため池の状況把握		・事例 13「愛知県ため池保全構想」		○		農地整備課	○	○		

目標年次 短期目標：3 年で達成、中期目標：6 年で達成、長期目標：24 年で達成

表 4 重点項目 3「市民・ボランティアとの連携強化」での具体的な行動内容案

No	具体的な行動内容 (現在考えられる施策メニュー)	目的・効果	関連計画	先進事例・関連計画など	目標年次			行動主体				
					短期	中期	長期	岡崎市	国	県	市民	企業
3-1	ボランティア人材リストの作成	・市民との連携強化 ・ボランティア活動の活性化		・事例 14「成田市まなび＆ボランティアサイト」	○			環境総務課			○	
3-2	森林ボランティアリーダー、水環境ボランティアリーダーの育成	・市民との連携強化 ・ボランティア活動の活性化		・事例 8「環境教育の人材育成・人材認定等事業データベース」		○		自然共生課 環境保全課			○	
3-3	市民による水質一斉調査と「あいちの水循環再生指標」による評価	・水質データ量の増加 ・市民によるモニタリング	あいち水循環再生基本構想	・事例 15「堀川 1000 人調査隊」 ・事例 16「あいちの水循環再生指標」	○			総合検査センター			○	
3-4	アダプトプログラムによる河川やため池の清掃や水質浄化活動	・親水性の向上 ・市民との連携強化 ・ボランティア活動の活性化		・事例 17「アダプトプログラムの普及」 ・事例 18「静岡市河川環境アダプトプログラム」 ・事例 19「ため池オアシス」		○		農地整備課 河川課			○	
3-5	水環境に関する市民団体の活動の情報発信（ホームページの活用）	・市民との連携強化 ・ボランティア活動の活性化		・事例 20「おかざき市民活動情報広場」	○			環境保全課			○	

目標年次 短期目標：3 年で達成、中期目標：6 年で達成、長期目標：24 年で達成

表 5 重点項目 4「親水性の向上」での具体的な行動内容案

No	具体的な行動内容 (現在考えられる施策メニュー)	目的・効果	関連計画	先進事例	目標年次			行動主体				
					短期	中期	長期	岡崎市	国	県	市民	企業
4-1	「森の駅」事業の拡充	・森林への関心度向上 ・水への関心度向上	せせらぎ回廊構想	—	○			自然共生課			○	
4-2	岡崎市全域の小中学校での水環境に関する環境学習の実施	・水への関心度向上		・事例 19「ため池オアシス」 ・事例 8「環境教育の人材育成・人材認定等事業データベース」	○			自然共生課 環境保全課			○	
4-3	遊歩道の整備や桜等の植樹	・親水性の向上				○		環境保全課		○	○	
4-4	水辺環境整備	・親水性の向上				○		自然共生課 環境保全課		○		
4-5	親水性の機能を持った遊水地の整備	・親水性の向上	乙川圏域河川整備計画 せせらぎ回廊構想		○			—			○	
4-6	農業用水路の上部利用	・親水性の向上			○			農地整備課		○	○	
4-7	「水辺ふれあいマップ」の作成	・親水性の向上		—		○		自然共生課 環境保全課			○	
4-8	「乙川ミュージアム」又は 「岡崎水辺百選」の実施	・親水性の向上		・事例 21「いなみ野ため池ミュージアム」		○		環境保全課			○	

目標年次 短期目標：3年で達成、中期目標：6年で達成、長期目標：24年で達成

表 6 重点項目 5「生物にやさしい川づくり」での具体的な行動内容案

No	具体的な行動内容 (現在考えられる施策メニュー)	目的・効果	関連計画	先進事例	目標年次			行動主体				
					短期	中期	長期	岡崎市	国	県	市民	企業
5-1	魚の遡上を阻害する構造物の改修	・アユの遡上	乙川圏域河川整備計画				○	河川課		○		
5-2	多自然川づくりの推進	・生物豊かな川にする				○		河川課	○	○		

目標年次 短期目標：3年で達成、中期目標：6年で達成、長期目標：24年で達成

表 7 重点項目 6「乙川のホタルライン化」での具体的な行動内容案

No	具体的な行動内容 (現在考えられる施策メニュー)	目的・効果	関連計画	先進事例	目標年次			行動主体				
					短期	中期	長期	岡崎市	国	県	市民	企業
6-1	小中学校におけるホタルの保護活動・飼育活動の実施	・ホタルの保護 ・ホタルの生息域・生息数の拡大 ・環境意識の向上		—		○		教育委員会 自然共生課			○	
6-2	ホタル観賞会の実施、ホタルマップの作成	・環境意識の向上		・事例 22「豊穰の郷赤野井湾流域協議会（特定非営利活動法人びわこ豊穰の郷）」		○		自然共生課			○	
6-3	水質改善対策の実施	・水質の向上 ・ホタルの生息しやすい川づくり	環境基本計画 一般廃棄物処理基本計画	—	○			下水工事課 廃棄物対策課			○	

目標年次 短期目標：3年で達成、中期目標：6年で達成、長期目標：24年で達成

表 8 重点項目 7「農地の有効利用」での具体的な行動内容案

No	具体的な行動内容 (現在考えられる施策メニュー)	目的・効果	関連計画	先進事例	目標年次			行動主体				
					短期	中期	長期	岡崎市	国	県	市民	企業
7-1	環境配慮型農業の推進	・水質浄化 ・生態系の保全		・事例 23「かみじま施設野菜園芸組合」	○			農務課			○	
7-2	休耕田や非かんがい期の水田への湛水	・地下水涵養 ・平常時流量の増加 ・水質浄化 ・ヒートアイランド緩和効果		・事例 24「水循環型営農運動」	○			農務課			○	

目標年次 短期目標：3年で達成、中期目標：6年で達成、長期目標：24年で達成

表 9 重点項目 8「雨水の貯留浸透・再利用」での具体的な行動内容案

No	具体的な行動内容 (現在考えられる施策メニュー)	目的・効果	関連計画	先進事例	目標年次			行動主体				
					短期	中期	長期	岡崎市	国	県	市民	企業
8-1	開発要綱の強化による雨水貯留浸透施設の設置率向上	・洪水流出抑制 ・地下水涵養	水と緑・歴史と文化のまちづくり 条例	—		○		環境総務課 建築指導課			○	
8-2	道路や公共施設への雨水貯留浸透施設設置推進	・平常時流量の増加		—		○		河川課 下水施設課 道路維持課				
8-3	雨水貯留浸透施設設置補助事業の拡充（増額）		雨水貯留浸透施設設置補助規定	・事例 25「小金井市雨水浸透事業」		○		下水施設課				
8-4	水田を利用した雨水貯留浸透機能の強化	・洪水流出抑制		・事例 26「田んぼダム」		○		農地整備課			○	

目標年次 短期目標：3年で達成、中期目標：6年で達成、長期目標：24年で達成

表 10 重点項目 9「進捗管理体制の確立」での具体的な行動内容案

No	具体的な行動内容 (現在考えられる施策メニュー)	目的・効果	関連計画	先進事例	目標年次			行動主体				
					短期	中期	長期	岡崎市	国	県	市民	企業
9-1	モニタリングの実施、総合指標による評価の実施および水施策の部局間調整	・施策の確実な実施 ・現状把握 ・効率的な事業の推進		・事例 16「あいちの水循環再生指標」	○			企画課 環境保全課				
9-2	年次報告書の公表	・市民との情報共有 ・施策の進捗管理		・事例 16「あいちの水循環再生指標」	○			環境保全課				
9-3	水循環推進協議会の設置	・施策の確実な実施 ・施策の進捗管理 ・計画の見直し		—	○			環境保全課				
9-4	乙川サミットの開催（イベント）	・市民との情報共有 ・ボランティア活動の活性化		・事例 27「鶴見川流域ネットワーキング(TR ネット)」	○			環境保全課			○	

目標年次 短期目標：3年で達成、中期目標：6年で達成、長期目標：24年で達成