

年次報告書

健全な水循環を目指して

～私たちでつくる、水・みどり・生きもの豊かな”里川”のまち～

岡崎市水循環総合計画

令和4年度の実施状況



令和6年2月

岡崎市

重点施策一覧表（令和３年度～令和８年度）

区分	No.	重点施策	行動主体	実施時期					
			岡崎市	R3	R4	R5	R6	R7	R8
【水量】	1-1	放置人工林における適切な森林整備の推進	森林課						
	1-2	林地境界及び森林所有者の明確化	森林課						
	1-3	里山の保全	森林課 環境政策課						
	1-4	森林に関する啓発事業の強化	森林課 環境政策課						
	1-5	農地の保全	農務課 農地整備課 中山間政策課						
	1-6	水道水源林の保全事業	経営管理課 森林課						
	1-7	水循環影響調査によるモニタリング	森林課 環境政策課						
【水質】	2-1	合併処理浄化槽の普及	廃棄物対策課						
	2-2	浄化槽の適正管理	廃棄物対策課						
	2-3	下水道の整備（污水）	下水工事課						
	2-4	市民による水環境の調査及び評価	環境保全課						
	2-5	大気汚染物質対策	環境保全課 ゼロカーボンシティ推進課						
【災害】	3-1	下水道の整備（雨水）	下水工事課						
	3-2	雨水貯留浸透施設の設置推進	河川課 サービス課						
	3-3	避難体制の強化	防災課 河川課						
	3-4	気候変動に関する最新情報の収集と施策の見直し	ゼロカーボンシティ推進課						
【水辺環境】	4-1	乙川リバーフロント地区活用推進	企画課 まちづくり推進課 公園緑地課						
	4-2	水辺の生態系ネットワークの保全	環境政策課 農地整備課 河川課						
	4-3	目指せ！『ホテルのまち岡崎』	環境政策課 中山間政策課						
	4-4	緑化の推進	公園緑地課						
【水との関わり】	5-1	水に関する環境学習の充実	環境政策課						
	5-2	環境フォトコンテストの開催	環境政策課						
	5-3	「森の駅」事業の充実	環境政策課 観光推進課						
	5-4	矢作川流域における関係団体との連携	森林課 環境政策課 河川課						
	5-5	環境美化・保全団体の活動支援	環境政策課 環境保全課 森林課 河川課						
	5-6	魚ふれあい事業の実施	中山間政策課						

1 水量

【基本方針】

雨を受け止め、時間をかけて川へ流し、
上手に水を使う。

森林や農地の保全によって流域の保水能力を高め、降った雨がすぐに川へ流れ出すことなく、流域に留まる時間が長くなるようにします。

また、河川の水や地下水を多く利用していることから、流域の水を効率的に使うようにします。

【水量】 1－1

重点施策名	放置人工林における適切な森林整備の推進
担 当 課	森林課
【施策の内容・手段】 我々の生活に必要不可欠な「水」は森林がもたらす恵みの一つであり、森林が適正に管理され水源涵養機能を十分に発揮することで初めて得られるものである。このことから、自然との調和を図りながら限られた水資源を確保するとともに適切に活用するため、森林経営管理法の施行や補助制度に関する説明会の開催などにより間伐を推進することや企業の CSR 活動や SDGs に関する取組を支援することで、森林整備を社会全体で支える仕組みづくりを行う。 1 放置人工林の間伐や針広混交林化 (1) 調査日：年 1 回（年度末時点） (2) 調査場所：市内の人工林 (3) 調査方法：国、県、市、個人による人工林の間伐面積を集計する。 2 企業の森林に関する CSR 活動等への支援 SDGs に関する学識経験者、起業家及び専門家を招いて、関連性及び連続性を持ち、かつ、本市のゼロカーボンシティの実現に向けた方向性とも合わせた内容とし、参加者が、今後自らどのように取り組んでいくかを具体的に考える契機となる場を提供する。	
【主な進捗状況】 平成 20 年度に調査開始（以後は継続的に実施）	
【令和 4 年度の実績】 1 放置人工林の間伐や針広混交林化（R 5 年 3 月末時点） 合計 275.27ha を実施しており、内訳は以下のとおり。 国 20.28ha、県 175.17ha、市 31.06ha、個人 46.44ha、その他団体 2.32ha 放置人工林の間伐が進むことで、水源涵養機能の増加が期待できる。 2 企業の森林に関する CSR 活動等への支援 SDGs に関する企業向けセミナーの開催（全 4 回） 参加した企業や事業者間において、森林資源を活用した経営に関心が高いスタートアップなど繋がることで、相互の刺激になり、ビジネスのブラッシュアップや次のビジネスに繋がるきっかけとなることが期待できる。	
【今後の検討課題】 本施策における評価方法は、行政や個人が実施した間伐面積の集計であり、安定した実績が出るものではない。 目標値も「20 年間で 4,358ha」というビジョンの目標を割り返したものである。 SDGs に関する市の方向性や課題といかに紐づけて事業を展開していくか。	

毎年平均的に実施する必要はないが、最終的に目標値を割り込むことのないよう、長期的な観点で推移を確認する必要がある。

【参考指標】	単位	区分	R2年度実績	R3年度実績	R4年度実績
放置人工林間伐面積	ha	目標値	217.9	217.9	217.9
		実績値	288.98	278.58	275.27
		達成度 (%)	132	127	126
セミナー等の開催	回	目標値	—	4	4
		実績値	—	4	4
		達成度 (%)	—	100	100

【水量】 1－2

重点施策名	林地境界及び森林所有者の明確化
担 当 課	森林課
【施策の内容・手段】 森林所有者、林業従事者の高齢化により森林の土地境界が不明瞭になりつつある状況となっている。この状況に対応するため、森林所有者の同意による一定規模の森林のまとまり（団地化）をつくることなど、境界の確認について公的支援をしながら進める必要がある。そこで、国、県と協調して実施する「森林経営管理法」、「森林整備地域活動支援事業」及び「あいち森と緑づくり事業」などにより、適切な森林管理を行い、また、意欲ある林業事業者に対し助言、指導を行うほか、補助金の交付により金銭的負担の軽減を図る。 また、取組を推進するため、森林資源等に関する情報の管理体制を整備し、一元化した運営をするシステムを検討する。 1 森林境界確認・測量の実施 森林経営管理法により経営管理権を取得し、間伐事業を進めるため、不明瞭となっている森林の境界を土地所有者と立会い確定し、杭打ち、測量を実施する。 2 森林整備地域活動支援交付金の交付 森林経営計画作成を目指し、森林境界の確認・測量や経営計画への同意取得などの地域活動を進める林業事業者に交付金を交付し、支援する。 3 あいち森と緑づくり事業 愛知県が森と緑づくり税を活用し実施している間伐事業のための所有者の取りまとめ及び施業界の設定・調査を愛知県から受託し、実施する。	
【主な進捗状況】 森林境界確認・測量 平成 30 年度から実施 森林整備地域活動支援交付金 平成 26 年度から実施 あいち森と緑づくり事業 平成 21 年度から実施	
令和 4 年度の実績】 1 森林境界確認・測量の実施状況 鍛埜町、中金町、外山町、一色町、鷺巣町及び上衣文町で事業を実施しており、205.23ha の森林境界の確認及び測量が完了した。 2 森林整備地域活動支援交付金の実施状況 令和 4 年度の実施はなかった。 3 あいち森と緑づくり事業の実施状況 大柳町及び夏山町において事業を実施しており、125.73ha の森林の所有者の取りまとめ及び施業界の設定・調査が完了した。	
【今後の検討課題】	

令和4年度の実績として、「森林境界確認及び測量業務」の実施面積が205.23ha、「あいち森と緑づくり事業」の実施面積が125.73haの合計330.96ha、過去の事業による実績が約4,108haである。これらは森林整備ビジョンにおいて境界が不明瞭となっている、整備の必要な放置人工林と定めた森林面積（7,486ha）の約55%であり、未だ境界未確定の森林が多い状況である。

そのため、より効率的な森林境界の確認、測量が行えるよう検討していく必要がある。

【参考指標】	単位	区分	R2年度実績	R3年度実績	R4年度実績
経営計画策定箇所	箇所	目標値	－	－	－
		実績値	2	2	1
		達成度(%)	－	－	－
経営計画策定面積	ha	目標値	－	－	－
		実績値	199.47	335.76	125.84
		達成度(%)	－	－	－
施業界確認済面積	ha	目標値	180	150	200
		実績値	179.02	157.12	205.23
		達成度(%)	99	105	103

【水量】 1－3

重点施策名	里山の保全
担 当 課	森林課、環境政策課
【施策の内容・手段】 里山は昔ながらの薪炭林、きのこ等の林産物生産の場としての利用のほか、水源涵養や雨水流出抑制、生物多様性、景観、文化伝承の観点から重要な地域である。今後も市民やNPO等市民活動団体による自然体験や学習の場としての利用に供するため、不用木や不良木の伐採・除去の実施による既存の里山整備に加え、自然環境の維持に努めるなど地域が主体となる里山整備を推進していく。 1 里山林整備事業 あいち森と緑づくり事業の1つのメニューである里山林整備事業を活用し、里山林において、地権者の承諾を得て、活動団体（主に地域住民）が保全・活用を行うもので、行政が施設整備等を行い支援する。 2 里山整備の推進 3 小中学校や市民を対象とした森林整備プログラムの実施	
【主な進捗状況】 1 里山林整備事業 平成 21 年 あいち森と緑づくり事業が開始 2、3 平成 13 年 おおだの森保護事業者会 発足・整備が本格化 平成 14 年 おかざき自然体験の森 開園	
【令和4年度の実績】 1 里山林整備事業 地域住民からの相談を随時受け付けた。 保全活動に支障となる支障木の伐採を行った。 2 里山整備の推進 (1) おおだの森保全活動 25回開催済 (2) 里山保全活動（ボランティア） 10回開催済 3 小中学校や市民を対象とした森林整備プログラムの実施 (1) 里山整備入門講座 1 回開催済 (2) 森づくり体験教室 0 回	
【今後の検討課題】 1 里山林整備事業 要綱等のルールは愛知県が定め、岡崎市が地元調整、業務委託発注、工事発注を行っている。県下市町村によるルール設定への関与、愛知県による地元調整の関与を行い、行政一体となった支援が必要と考える。 2、3 参加者の高齢化、当該施策に係る認知度の向上を図る必要がある。	

【参考指標】	単位	区分	R2年度実績	R3年度実績	R4年度実績
里山林整備事業の 相談もしくは実施件数	件	目標値	－	－	－
		実績値	2	1	1
		達成度(%)	－	－	－
おおだの森保全活動	回	目標値	24	24	24
		実績値	22	25	25
		達成度(%)	91.7	104	104
里山保全活動 (ボランティア)	回	目標値	12	12	12
		実績値	7	9	10
		達成度(%)	58.3	75	75
里山整備入門講座	回	目標値	3	3	3
		実績値	1	1	1
		達成度(%)	33.3	33.3	33.3
森づくり体験教室	回	目標値	4	4	4
		実績値	0	3	0
		達成度(%)	0	75.0	0

【水量】 1－4

重点施策名	森林に関する啓発事業の強化
担 当 課	森林課、環境政策課
【施策の内容・手段】 森林の持つ多面的機能については、市民が広く恩恵を受けていることを鑑み、森林の現状に対する理解や関心を深める普及啓発活動や市民が森林づくりへ参画できる事業に継続的かつ積極的に関わり、市民への情報提供、啓発、教育、参画できる仕組みづくりを行うことが重要である。そこで、「市街地に住む住民に森林への関心を持っていただくイベント」、「間伐に興味がある者を対象とした体験会」、「間伐等の林業活動者を育成する講座」など、森林に対する意識レベルに合わせたイベントや環境教育等を実施し、より一層の啓発事業の強化に努める。また、森林サービス産業として活動できる人材を育てることを目指す。 また、関連した内容を取り扱う他団体とも目的意識を共有し一体感のある啓発に努める。	
【主な進捗状況】 平成 20 年度に講座開始（以後は継続的に拡充・縮小を行いながら実施）	
【令和 4 年度の実績】 きこり塾（森林整備人材育成講座） 基礎編 10 名、実践編 10 名受講 森の仕事体験会 15 名受講 森の女子会 15 名受講 市街地に住む住民への普及啓発・教育活動 4 回（令和 4 年 1 月時点） 小中学校への普及啓発・教育活動 10 回（令和 4 年 1 月時点） 大学等への普及啓発・教育活動 4 回（令和 4 年 1 月時点） 企業への普及啓発・教育活動 9 回（令和 4 年 1 月時点） おおだの森 環境イベント支援 4 回（令和 5 年 1 月時点） 森づくり体験教室 0 回（令和 5 年 1 月時点）	
【今後の検討課題】 普及啓発・教育活動：普及啓発・教育活動から実際に活動をすることへ導くため、アンケートやヒアリングを実施し、意向・要望の確認を行い、活動参画できる仕組みづくりを検討する必要がある。 関連した内容を取り扱う他団体とも目的意識を共有し一体感のある啓発に努める。	

【参考指標】	単位	区分	R 2 年度実績	R 3 年度実績	R 4 年度実績
市民等への普及啓発・教育活動	回	目標値	－3(森林課)	－3	3
		実績値	－3	－3	3
		達成度(%)	－100	－100	100
おおだの森 環境イベント支援	回	目標値	2	2	2
		実績値	2	2	4
		達成度(%)	100	100	200
森づくり体験教室	回	目標値	4	4	4
		実績値	1	0	0
		達成度(%)	25	0	0
きこり塾（森林整備人材育成講座）	人	目標値	－	10	10
		実績値	7	11	10
		達成度(%)	－	110	100
講座修了者の間伐ボランティア団体等への加入実績	人	実績値	4	3	4
		流動率(%)	57	27	40

【水量】 1－5

重点施策名	農地の保全
担 当 課	農務課、農地整備課、中山間政策課
【施策の内容・手段】 近年の農村地域の過疎化、高齢化、混住化等の進行による集落機能の低下により、地域の共同活動によって支えられている国土の保全、水源のかん養、自然環境の保全、良好な景観の形成等、農地や農業用水の多面的機能の発揮に支障が生じている。また、共同活動の希薄化により、農用地、水路、農道等の地域資源の保安全管理に対する担い手農家の負担が増加している。 新規就農を希望する者へのバックアップ、交付金の交付や営農組織への支援等を実施することで農地を保全し多面的機能の維持に努める。 有機農業の普及はもとより、化学肥料、化学合成農薬の使用を低減し、環境負荷を減らす取組、また地球温暖化防止に効果の高い農業への取組を推進し、農地の保全や、周辺環境に影響を及ぼす水循環の保全に努める。 1 農業次世代人材投資資金、経営開始資金 農業経営を始めて間もない新規就農者に対し資金を交付することで、経営確立までの経営や生活を支える。 2 新規就農支援対策事業 就農するにあたり必要な初期投資費用に対して、費用を支援することにより新規就農者を支援する。 3 中山間地域等直接支援 農業生産条件不利地である中山間地域において、適切な農業生産活動が継続的に行われるよう、農業の生産条件に関する不利を補正するために中山間地域等直接支払交付金を交付する。 4 遊休農地の解消の推進 (1) 担い手の減少や高齢化等により遊休農地が増加しているため、農業委員会、農協、農林水産事務所等の関係機関とともにその発生を抑制できるよう対策する。 (2) 特に中山間地では高収益作物の導入、都市部住民への貸し出し、動物の放牧など多様な活用を図るとともに、除草労力の軽減手法を検討する。 5 多面的機能支払事業 農業の有する多面的機能の発揮の促進に関する法律に基づき、地域の共同活動を行う組織への支援を行う。また、水田の雨水貯留機能の強化（田んぼダム）を推進する活動への支援が令和3年度に拡充されており、制度の周知及び希望組織への取り組み支援を行う。	
【主な進捗状況】	

- 1 農業次世代人材投資資金：平成 24 年度に開始（旧青年就農給付金）（令和 3 年までに採択された人）
経営開始資金：令和 4 年度に開始（令和 4 年度以降に採択された人）
- 2 新規就農支援対策事業：平成 23 年度に開始
- 3 中山間地域等直接支援
平成 12 年度から 5 年間の対策として始まり、第 2 期対策（平成 17～21 年度）、第 3 期対策（平成 22～26 年度）、第 4 期対策（平成 27～令和元年度）を経て、農業者の高齢化に配慮した、より取り組みやすい制度に見直した上で、令和 2 年度から第 5 期対策を実施している。
- 4 遊休農地の解消の推進
 - (1) 利用状況調査や地権者への意向調査を踏まえて、関係機関とともに現況の把握及び情報の整理を行い、遊休農地を担い手とマッチングできるように取り組む。
 - (2) 令和 3 年度から岡崎漆プロジェクトが始動し、耕作放棄地への漆苗の植栽を進めている。その他、令和 4 年度から楮の植栽にも取り組み始めた。
- 5 多面的機能支払事業
 - 1 期（平成 19 年度～平成 23 年度）31 組織
 - 2 期（平成 24 年度～平成 28 年度）28 組織
 - 3 期（平成 29 年度～令和 3 年度）32 組織

【R4 年度の実績】

- 1 農業次世代人材投資資金、経営開始資金
現在新規就農者 9 名が資金を受給した。（経営確立までの資金支援）
- 2 新規就農支援対策事業
新規就農者 2 名が活用した。（初期投資費用の支援）
- 3 中山間地域等直接支援
16 の協定（集落協定：15 個別協定：1）に対して交付金を支払い、主に耕作放棄防止の取組み等に使用している。なお千万町集落協定において棚田地域振興活動加算を適用し、交付金額の上乗せを行っている。

地域	対象者	主傾斜	対象農用地	交付金額 (見込)	備考
通 常 地 域	株式会社アグリみかわ	1/19	97,261 m ²	2,042,481 円	個別協定
	木下集落	1/15	11,166 m ²	234,486 円	
	切山集落	1/18	60,691 m ²	1,274,511 円	
	小楠集落	1/9	15,173 m ²	318,633 円	
	笠井集落	1/14	13,159 m ²	276,339 円	
	大山集落	1/16	33,632 m ²	706,272 円	
	高薄集落	1/15	29,189 m ²	612,969 円	

	千万町集落	1/19	58,303 m ²	1,807,393 円	棚田地域 振興活動 加算適用
	赤田和集落	1/12	13,714 m ²	287,994 円	
	名之内集落	1/9	10,256 m ²	215,376 円	
	小屋沢集落	1/17	39,340 m ²	826,140 円	
	毛呂集落	1/17	43,837 m ²	920,577 円	
	保久集落	1/14	59,517 m ²	1,249,857 円	
小計	13 協定		485,238 m ²	10,773,028 円	
特 認 地 域	山綱集落	1/14	21,735 m ²	456,435 円	
	羽栗集落	1/18	27,693 m ²	581,553 円	
	秦梨集落	1/14	88,480 m ²	1,858,080 円	
小計	3 協定		137,908 m ²	2,896,068 円	
岡崎 市計	16 協定		623,146 m ²	13,669,096 円	

4 遊休農地の解消の推進

- (1) 農地中間管理事業も活用しながら、担い手に農地を集約させることで遊休農地の解消に取り組む。
- (2) 岡崎漆プロジェクト
令和4年度植栽面積 約2.5ha（約1,900本）
- (3) 楮試験植栽
植栽面積 1,424 m²

5 多面的機能支払事業

実施率 100%

共同活動面積 1,335ha

水田の雨水貯留機能の強化（田んぼダム）を推進する活動の実施組織はなし。

【今後の検討課題】

1、2

現在、岡崎市、幸田町、愛知県、JA あいち三河と連携して、新規就農を希望する者に対する研修や農地の取得方法、支援制度の紹介や農業次世代人材投資資金などの制度をとおして資金面を援助している。

しかしながら、研修後の技術面の十分なサポートや新規就農者に対する農地の斡旋に力を入れて、より新規就農希望者が就農しやすいような環境をつくる必要がある。

3 中山間地域等直接支援

高齢化や後継者不足といった原因の根本的な解決にはなっていないため、農業の活性化を図る取り組みを検討する必要がある。このため第5期対策事業で集落ごとに問題点や今後の取り組みを話し合っ集落戦略を作成予定。

4 遊休農地の解消の推進

- (1) 耕作放棄地の増加や担い手の高齢化に伴う後継者不足を招いており、担い手に農地の集約が十分にできていないため、関係機関との協力や、地域計画の策定に係る話し合いにより担い手にマッチングできるような体制を構築するよう取り組む。
- (2) 耕作放棄地を確保し、漆苗の植栽及び維持管理を行い、最適な植栽手法の確立を図る必要がある。また、用地の有効活用を推進するために、漆以外の樹種として楮の試験栽培にも取り組み、維持管理及び製品生産技術の確立を図る。

5 多面的機能支払事業

組織内で事務担当が交代する際、事務処理が適切に引き継がれておらず、次に事務処理をする方の作業に支障をきたしている点。

水田の雨水貯留機能の強化（田んぼダム）を推進する活動について、今後も制度の周知を行うとともに、希望組織へは取組に向けたサポートを行う。

【参考指標】	単位	区分	R2年度実績	R3年度実績	R4年度実績
新規就農者数	人	目標値	－	－	－
		実績値	2	1	1
		達成度（％）	－	－	－
中山間地域等直接支払交付金交付対象農用地面積	㎡	目標値	565,737	623,146	623,146
		実績値	563,629	623,146	623,146
		達成度（％）	99.6	100	100
実施率	％	目標値	100	100	100
		実績値	100	100	100
		達成度（％）	100	100	100
共同活動面積	ha	目標値	1340	1339	1,335
		実績値	1339	1338	1,335
		達成度（％）	99.9	99.9	100

【水量】 1－6

重点施策名	水道水源林の保全事業				
担 当 課	経営管理課、森林課				
【施策の内容・手段】					
「岡崎市の水道水源の保全に向けた事業連携に関する協定」に参加した各種事業者が、公民連携した次の事業を行う。					
1 水源保全に資する事業					
2 水源保全に関する啓発事業					
【主な進捗状況】					
令和２年度 民間 12 社及び岡崎市で事業連携協定を締結					
令和３年度 新型コロナウイルス感染症の拡大防止の観点から、協定参加者と小規模で活動実施					
令和４年度実績					
協定参加者間の連絡会議 １回					
1 水源保全に資する事業					
(1) 乙川源流清掃 28 名					
(2) 水源保全のための安全講習 22 名					
(3) 今後の主な活動場所を選定するための水道水源周辺調査 21 名					
2 水源保全に関する啓発事業					
1 -(1)から(3)について市ホームページ上で公開					
【今後の検討課題】					
水源保全事業の安全性と継続性についてさらなる検討を行う必要がある。					
事業の活動場所や実践内容について関連計画とも連携して推進するためには、水道水源地の関係者との調整・理解が必要である。					
【参考指標】	単位	区分	R 2 年度実績	R 3 年度実績	R 4 年度実績
活動実施回数	回	目標値	－	－	－
		実績値	0	2	3
		達成度(%)	－	－	－

【水量】 1－7

重点施策名	水循環影響調査によるモニタリング				
担 当 課	森林課、環境政策課				
【施策の内容・手段】					
森林は水源涵養や雨水流出抑制など水循環に有益な機能（いわゆる緑のダム機能）を発揮することが期待されている。しかしながら、この緑のダム機能は土地の地質や傾斜、間伐の有無等の条件で変化し、機能を向上させるために必要な森林整備の方法は場所によって異なると言われている。					
本市の森林の持つ緑のダム機能向上のための森林整備が水循環に与える効果の科学的知見を得るために、実地調査を行い、基礎資料を収集する必要がある。					
まずは、調査地点の選定や調査方法の検討から実施していく。					
【主な進捗状況】					
令和３年に開始					
【令和４年度の実績】					
岡崎市森林整備計画変更計画及び市有林整備計画（案）を基に、市有林のうちモデル林候補となり得る土地を整理する。					
【今後の検討課題】					
財政状況が厳しい中、実験施設設置のための予算措置が困難な状況にある。					
森林環境税を原資として、林地境界確認や間伐などの事業の実施状況と調整を図っていく必要がある。					
【参考指標】	単位	区分	R１年度実績	R２年度実績	R３年度実績
モニタリング調査の結果	検討	目標値	－	－	－
		実績値	－	－	－
		達成度(%)	－	－	－

2 水質

【基本方針】

汚れのもとを減らし、清らかな流れを保つ。

家庭や事業所、農地等から川へ流れ出る汚れのもとや、川やため池等のゴミをなくし、中に入って遊べるきれいな水がある岡崎市にします。人が親しめるとともに、川やため池等の水が生き物にとって棲みやすい状態になるようにします。

【水質】 2 - 1

重点施策名	合併処理浄化槽の普及				
担 当 課	廃棄物対策課				
【施策の内容・手段】					
岡崎市浄化槽転換設置整備事業補助金交付要綱に基づき、合併処理浄化槽へ転換する者に補助金を交付する。					
■ 補助額					
区分	自主的に転換	建替えまたは増築に伴う転換	既存単独処理浄化槽撤去または雨水貯留槽への転用		
5 人槽	684,000 円	384,000 円	90,000 円		
7 人槽	762,000 円	462,000 円			
10 人槽以上	885,000 円	585,000 円			
【主な進捗状況】					
継続的に実施中					
【令和 4 年度の実績】					
■ 補助実績					
	令和元年度	令和 2 年度	令和 3 年度	令和 4 年度	
5 人槽	6 基	9 基	13 基	9 基	
7 人槽	24 基	19 基	20 基	18 基	
10 人槽以上	0 基	3 基	9 基	4 基	
合計	30 基	31 基	42 基	31 基	
【今後の検討課題】					
1 必要経費を考慮した補助金額の設定					
2 浄化槽の転換に興味を示さない市民への啓発					
【参考指標】	単位	区分	R 2 年度実績	R 3 年度実績	R 4 年度実績
転換基数	基	目標値	30	45	45
		実績値	31	42	31
		達成度（%）	103.3	93.3	68.9

【水質】 2－2

重点施策名	浄化槽の適正管理				
担 当 課	廃棄物対策課				
【施策の内容・手段】					
1 愛知県合併処理浄化槽普及促進協議会 浄化槽管理者、浄化槽関係者及び自治体の浄化槽担当職員の能力向上及び適正な維持管理に対する意識向上を図るため、協議会が開催する調整会議、研修会及び浄化槽フォーラム等の啓発イベントに参画する。					
2 愛知県浄化槽協議会 県内に設置されている浄化槽の管理状況の把握及びその向上を期するため、浄化槽関係団体及び関係自治体で構成される本協議会に参加する。					
3 その他 (1) 法定検査等によって不適正な管理がなされている浄化槽を把握し、その管理者に対して指導・勧告を行う。 (2) 浄化槽の維持管理に関する啓発を行う。					
【主な進捗状況】					
継続的に実施中					
【令和４年度の実績】					
令和４年１２月１４日 愛知県浄化槽協議会 開催					
令和４年１０月２１日 愛知県合併処置浄化槽普及促進協議会 浄化槽フォーラム 開催					
令和４年１０月２０日 愛知県浄化槽協議会 書面開催					
令和４年７月２６日 愛知県合併処置浄化槽普及促進協議会 市町村職員研修会 開催					
令和４年７月１日 愛知県浄化槽協議会 書面開催					
法定検査等によって発見された不適正な管理がなされている浄化槽について指導を行った。また、浄化槽台帳システムの導入及び整備を行い、浄化槽管理者に対し、適正な維持管理の啓発を行った。					
【今後の検討課題】					
1 適正な維持管理に対する意識向上のための効果的な啓発方法					
2 浄化槽台帳システムの精査					
【参考指標】	単位	区分	R２年度実績	R３年度実績	R４年度実績
浄化槽維持管理指導件数	件	目標値	－	－	－
		実績値	97	321	283
		達成度（％）	－	－	－
浄化槽法第１１条検査受検基数	基	目標値	16,603	15,873	15,751
		実績値	3,776	4,383	4,669

		達成度 (%)	22.7	27.6	29.6
--	--	---------	------	------	------

【水質】 2－3

重点施策名	下水道の整備（污水）				
担 当 課	下水工事課				
【施策の内容・手段】					
日常生活や事業活動により発生した汚水を処理し、公衆衛生の向上と公共用水域の水質保全を図り、もって都市の健全な発展と快適な生活環境を実現する。					
1 下水道事業計画区域内における未整備地区の下水道整備の実施					
2 整備後の早期接続を促す啓発活動の実施					
【主な進捗状況】					
継続的に実施中					
【令和４年度の実績】					
内容・年度		令和３年度		令和４年度	
流域関連公共下水道事業計画区域		6, 108 ha		6, 183 ha	
処理面積		5, 868 ha		5, 893 ha	
普及率		89. 2 %		89. 3 %	
1 市街地に滞留する汚水を排除することにより、公衆衛生が向上する。					
2 下水道整備に伴いトイレの水洗化が促進され、清潔で快適な生活環境が創出される。					
3 家庭や工場から排出された汚水を処理場で高度処理することにより、公共用水域の水質が保全される。					
【今後の検討課題】					
本市は、早期から下水道事業に着手しており、市街地を中心として古い下水道管渠が多数存在している。また、平成 12 年以降急速な污水整備の結果、将来的に施設の老朽化が集中することになる。よって今後、計画的に老朽施設の改築・更新を行う必要があり、合理的な維持管理計画を策定していかなければならない。					
さらに、東海・南海トラフ巨大地震の発生が予見される中、ポンプ場や重要管渠の耐震化は速やかに達成すべき目標として重要度を増している。					
このような状況から、今後は新規建設事業の拡大から施設の維持管理分野に移行することが重要である。また、これまでに整備した污水管の効用を最大限に発揮するために、污水管渠整備済み区域における未接続世帯解消に向けて引き続き接続に対する啓発をしていかなければならない。					
【参考指標】	単位	区分	R 2 年度実績	R 3 年度実績	R 4 年度実績
下水道普及率	%	目標値	－	－	－
		実績値	89. 1	89. 2	89. 3
		達成度（％）	－	－	－

【水質】 2－4

重点施策名	市民による水環境の調査及び評価		
担 当 課	環境保全課		
【施策の内容・手段】			
市民自らが身近な水辺に足を運び、水環境に関する調査や評価をすることで、岡崎市の水環境の現状を知ってもらいきっかけとし、環境意識や親水性の向上を目指す。			
また、市民による水環境評価を通じて、水環境創造プランの内、「水質」に関する計画目標である「川の中で遊ぶ（泳ぐ）ことができる水質の確保」の現状を把握する。			
1 水環境調査ボランティアによる調査の実施			
(1) 調査日：年4回（5月、8月、11月、2月）			
(2) 調査場所：市内の身近な水辺（河川やため池など）など			
(3) 調査方法：「水の調査の進め方（県水循環再生地域協議会作成）」を用いた5段階評価			
2 「川の通信簿をつけよう」の実施			
(1) 調査日：年1回（8月第一日曜日）			
(2) 調査場所：市内の身近な川			
(3) 調査方法：「水の調査の進め方」を用い5段階評価			
※ 単発で実施することでより手軽に参加してもらうことを目的とする。			
【主な進捗状況】			
平成20年度に調査開始（以後は継続的に実施中）			
【令和4年度の実績】			
1 水環境調査ボランティアによる調査の実施状況			
27組の市民ボランティア登録しており、継続的に調査を実施している。			
年 度	参加者	調査地点	調査結果平均 （あいち水環境再生指標）
令和2年度	85人	79か所	3.5
令和3年度	93人	99か所	3.4
令和4年度	87人	88か所	3.5

2 「川の通信簿をつけよう」の実施状況

年 度	R 2 年度	R 3 年度	R 4 年度
実施日	8 月 2 日 (日)	新型コロナウイルスの影響により中止	8 月 7 日 (日)
参加人数	118 人	－	98 人
調査地点	36 か所	－	37 か所
以下は指標に基づく数値結果（5 点満点）			
水 質	4.0	－	4.1
水 量	3.4	－	3.6
生 態 系	3.7	－	3.6
水 辺	3.4	－	3.4
平 均	3.6	－	3.7

【今後の検討課題】

本施策における水環境の評価方法は、参加者の感覚に委ねられる部分も多く、同一河川の調査であっても、水環境の感じ取り方の違いによって評価も変わってくる。

また、健全度を多角的に評価するため調査者や調査地点数を増やす必要がある。

【参考指標】	単位	区分	R 2 年度実績	R 3 年度実績	R 4 年度実績
「川の通信簿をつけよう」への参加人数	人	目標値	－	－	－
		実績値	118	－	98
		達成度 (%)	－	－	－

【水質】 2－5

重点施策名	大気汚染物質対策
担 当 課	環境保全課、ゼロカーボンシティ推進課
【施策の内容・手段】 工場や自動車等から大気中に排出される排ガス等は、水が循環する過程の中で、雨や雪などによって直接、又は陸上（都市地域、農業地域、森林地域）を経由し河川等へ到達する。 大気汚染物質の排出源には工場や自動車等が考えられることから、工場排ガスに関する指導や、次世代自動車の推進等を図ることで、大気汚染物質を低減し、河川等の水質の改善に寄与する。 1 工場・事業場の排ガス規制の指導 大気汚染防止法及び県民の生活環境の保全等に関する条例で一定規模以上の施設から排出又は飛散する大気汚染物質について排出基準等が定められている。立入検査等を通じて適切な排出がなされるよう指導していく。 また、貨物自動車等の車種規制非適合車の使用抑制等に関する要綱に基づき、一定規模以上の荷主となる事業者から車種規制非適合車（排出基準等を満たさない自動車）の確認状況の報告を求め、使用が認められる場合には規制適合車を使用するよう助言を行っていく。 2 環境の保全に関する協定の締結 本市では、公害や気候変動等の問題について事業者と一体となって対策を推進するため環境の保全に関する協定を締結してきた。既存や新規の事業者で基準（ばい煙発生施設を有する、一定規模以上の温室効果ガスの排出量があるなど）を満たす者に協定の締結を働きかけていく。 3 次世代自動車・低公害車などの普及促進 電気自動車、プラグイン・ハイブリッド自動車、燃料電池自動車といった「次世代自動車」を購入する個人・法人に対し、購入費用の一部を補助することで次世代自動車の普及に努める。 【主な進捗状況】 1 工場・事業場の排ガス規制の指導 平成 15 年度に中核市へ移行後から継続的に実施 2 環境の保全に関する協定の締結 昭和 48 年度から継続的に実施 3 次世代自動車・低公害車などの普及促進 平成 22 年度から電気自動車について補助実施。その後、平成 27 年度にプラグイン・ハイブリッド自動車、燃料電池自動車について補助対象に追加。	

【令和4年度の実績】 1 工場・事業場の排ガス規制の指導（令和5年3月末時点） ばい煙等の排出施設に対する行政検査：5件 車種規制適合車の使用に関する助言の実施：2件 2 環境の保全に関する協定の締結（令和5年3月末時点） 環境保全協定締結事業者数：128件（令和4年度新規締結数：3件） 3 次世代自動車・低公害車などの普及促進 補助数：456件（電気自動車件226、プラグイン・ハイブリッド自動車229件、 燃料電池自動車1件）					
【今後の検討課題】 工場排ガスについては法的基準の超過は近年見られないが、大気汚染の防止や水質の改善のためには協定などを通じて事業者さらに進んだ排出抑制策の実施を促していく必要がある。 次世代自動車の更なる普及促進のための充電インフラの整備を行う必要がある。					
【参考指標】	単位	区分	R2年度実績	R3年度実績	R4年度実績
環境保全協定締結事業者数	件	目標値	－	－	－
		実績値	124	125	128
		達成度（％）	－	－	－
大気汚染監視結果 （庄司田 二酸化硫黄 SO ₂ ）	ppm	基準値	1時間値の1日平均値が0.04ppm以下であり、かつ、1時間値が0.1ppm以下であること		
		日平均値の年間2％除外値※1	0.003	0.001	0.002
		達成状況	○	○	○
大気汚染監視結果 （庄司田 二酸化窒素 NO ₂ ）	ppm	基準値	1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること		
		日平均値の年間98％値※2	0.022	0.020	0.023
		達成状況	－	○	○
次世代自動車購入費補助金 補助実施件数	件	目標値	－	－	－
		実績値	151	198	456
		達成度（％）	－	－	－

（※1）年間における1日平均値のうち、測定値の高い方から2％の範囲内にあるものを除外した値

（※2）年間における1日平均値のうち、測定値の低い方から98％に相当する値

3 災害

【基本方針】

雨を流域にとどめて水害を減らし、渇水や震災に備える。

降った雨がすぐに川に流れ出ないように森林の保全、川の整備及び浸水被害を軽減する施設の整備を進めることにより、水害を減らします。

また、これにより流域に多くの雨をとどめ、渇水の軽減や、震災・火災時に利用できる水を確保できるようにすることにより災害に強い岡崎市にして行きます。

【災害】 3－1

重点施策名	下水道の整備（雨水）					
担 当 課	下水工事課					
【施策の内容・手段】						
近年、自然条件の変化に伴う局地的な集中豪雨の増加や、都市化の進展に伴う浸水被害の顕著化により、市街地の浸水被害が頻発している。本市においても、平成 20 年 8 月末豪雨では三千棟を超える家屋が浸水するなど甚大な被害が発生している。						
このような背景から、特に被害が大きかった地域において緊急的な雨水整備計画を策定し、雨に強いまちづくりの達成を目指す。						
【主な進捗状況】						
内容・年度		令和 3 年度		令和 4 年度		
流域関連公共下水道事業認可区域		5, 445 ha		5, 482 ha		
整備面積		4, 683 ha		4, 737 ha		
達成率		86. 0 %		87. 0 %		
【令和 4 年度の実績】						
対象地区に重点的な整備を行い、平成 20 年 8 月末豪雨再現における床上浸水を解消する。						
【今後の検討課題】						
浸水対策事業の効果を早期に発現させるため、合理的な事業計画を策定する必要がある。						
一方、雨水対策事業には莫大な建設費用が必要とされ、事業の長期化が予想される。そのため、段階的な整備や関連事業のフィードバックにより常に計画を最適化しながら事業を推進しなければならない。また、関係機関や市民の理解・協力を得ながら事業推進に努めることが重要である。						
【参考指標】		単位	区分	R 2 年度実績	R 3 年度実績	R 4 年度実績
都市浸水対策達成率		%	目標値	－	－	－
			実績値	86. 0	86. 0	87. 0
			達成度（%）	－	－	－

【災害】 3－2

重点施策名	雨水貯留浸透施設の設置促進
担 当 課	河川課、上下水道局サービス課
【施策の内容・手段】 市街化の進展に伴う緑地、水面の雨水浸透面積の減少等による雨水流出量の増大や都市型集中豪雨の多発により、市街地の浸水被害が多発している。 このため、市が建設する一定規模以上の公共施設については、雨水の有効利用に配慮した公共施設の設計指針に基づいて建設を行うほか、市民と行政が協働して雨水貯留浸透施設を設置することにより雨水の流出抑制、非常用水の確保、地下水の涵養を行い、健全な水環境の育成と併せて資源の有効利用を図る。 また、これら取組が広範囲に普及していけば大きな効果が期待できるので、啓発活動等を通じて雨水の有効利用を推進していく。 1 公共施設における雨水の流出を抑制するための施設の設置 岡崎市総合雨水対策計画における4つの基本施策の内の「雨水流出の抑制」として、河川や下水道などの施設の負担を軽減するため、市民・事業者と市が協力・連携して雨水貯留浸透施設の設置に取り組む。 2 雨水貯留浸透施設設置補助金 雨水貯留施設及び浸透施設を設置する者に対し補助金を交付する。 補助対象施設：雨水貯留タンク、雨水浸透施設（浸透ます、浸透管、浸透側溝）、既存浄化槽転用雨水貯留槽 補助対象区域：公共下水道事業計画区域内 補助額：補助率 1/2（千円未満の端数切捨て） 上限9万円（1宅地当たり） 設置する施設により個別条件あり	
【主な進捗状況】 1 公共施設における雨水の流出を抑制するための施設の設置 平成28年度より実施 2 雨水貯留浸透施設設置補助金 平成16年度より実施	
【R4年度の実績・期待される効果】 1 公共施設における雨水の流出を抑制するための施設の設置 雨水流出抑制の推進により、浸水被害の軽減が期待される。 2 雨水貯留浸透施設設置補助金 補助件数9件	

雨水貯留槽 4.87 m ³ 浸水被害の低減					
【今後の検討課題】 公共施設での雨水流出抑制対策のさらなる実施 民間への防災基本条例及び岡崎市総合雨水対策計画の周知 民地内での対策を促進するための手段検討					
【参考指標】	単位	区分	R2年度実績	R3年度実績	R4年度実績
貯留施設の設置数	箇所	目標値	－	－	－
		実績値	1	5	0
		達成度（％）	－	－	－
浸透ますの設置数	基	目標値	－	－	－
		実績値	400	444	212
		達成度（％）	－	－	－
透水性舗装の設置面積	m ²	目標値	－	－	－
		実績値	12,706	8,167	3,462
		達成度（％）	－	－	－
雨水貯留浸透施設 設置補助件数	件	目標値	20	20	20
		実績値	17	12	9
		達成度（％）	85	60	45

【災害】 3－3

重点施策名	避難体制の強化				
担 当 課	防災課、河川課				
【施策の内容・手段】					
水害のリスクに対する市民の意識を高めるとともに、災害情報の取得方法の普及を図ることで、主体的な避難行動力の強化に取り組む。					
1 出前講座の実施					
2 防災訓練の実施					
3 防災イベントの開催					
【主な進捗状況】					
継続的に実施					
【令和4年度の実績】					
出前講座、防災訓練等の実施のほか、令和3年度に策定した矢作川が氾濫する危険性が高まった時にとるべき避難行動をまとめた矢作川避難計画の認知度を高めるために地域説明会の開催や啓発動画の作成を通じて、地域の水害リスクの普及・啓発を図った。					
【今後の検討課題】					
河川や下水道などの施設整備が進み水害発生頻度が減少しているため、水害のリスクに対する市民の意識が低下している。気候変動の影響により各地で水害が激甚化していることを踏まえ、市民の意識を高めていく必要がある。					
「逃げ遅れゼロ」を実現するために、地域の水害リスクの普及・啓発を図り、個人（家族）の避難計画となる「マイタイムライン」の作成や、地域内での様々な避難に関する取り決めを含む地区独自の計画として「地区防災計画」の策定について、さらに支援する必要がある。					
【参考指標】	単位	区分	R2年度実績	R3年度実績	R4年度実績
防災講座の実施回数 (防災課、河川課合算)	回	目標値	－	－	－
		実績値	65	68	79
		達成度（％）	－	－	－
防災緊急メールの登録者数	人	目標値	－	－	－
		実績値	32,883	30,152	34,207
		達成度（％）	－	－	－

【災害】 3－4

重点施策名	気候変動に関する最新情報の収集と施策の見直し
担 当 課	ゼロカーボンシティ推進課
【施策の内容・手段】 近年、地球温暖化による気候変動の影響等により、水災害の頻発化・激甚化や、危機的な渇水リスクの高まり等が懸念されている。 本市でも今後発生しうる大規模な水災害、土砂災害、水資源の減少、生物多様性への影響等に備えるべく、本市に適したハード対策とソフト対策を適切に組み合わせた効果的な施策を推進する必要があるが、地球温暖化対策の達成状況等により気候変動に対するリスク評価も変化するなど不確定な部分がある。 したがって、リスク評価や気候変動に対する適応策等を検討するに当たり、国や研究機関等が科学的知見に基づき公表する最新の情報を収集、整理する。また、得られた情報を関係部局等へ提供し、庁内全体で共有して、本プランに掲載する施策内容についても随時見直しを図っていく。 1 気候変動に関する情報の収集・整理 2 庁内への周知・啓発	
【主な進捗状況】 令和4年 地球温暖化対策推進実行計画（事務事業編）の改定を実施	
【令和4年度の実績】 岡崎市地球温暖化対策実行計画（区域施策編）の改定に合わせ「岡崎市地球温暖化対策実行計画（事務事業編）」の改定を実施した。	
【今後の検討課題】 庁内における、地球温暖化や気候変動に関する情報等の意識の向上を図るため、庁内で共有することを目的とした、情報発信を検討していく。 地球温暖化や気候変動など、地球規模の問題を身近に感じてもらうことに効果を上げていきたい。	

4 水辺環境

【基本方針】

岡崎在来の豊かな自然とふれあえるまちをつくる。

豊かな水量、きれいな水の確保とともに生き物が棲みやすい水辺環境の整備及び散策、釣りや水辺遊びなどの人が水辺と親しめる環境の整備を進めます。さらに、岡崎市在来の生きものを保護し、生態系に影響を与える外来種を駆除します。

【水辺環境】 4－1

重点施策名	乙川リバーフロント地区活用推進
担 当 課	企画課、まちづくり推進課、公園緑地課
【施策の内容・手段】 乙川リバーフロント地区では、コンパクトシティの主旨のもと、地区の東西軸を形成する乙川の豊かな水辺空間の整備と南北軸となる緑道や道路空間等の再構築により、河川や道路、公園等を民間活用空間として整えるとともに、これらを交通結節点や既存集客拠点と繋ぐまちの主要回遊動線を「QURUWA」と名付けている。そして QURUWA 上の公共資産活用により民間施設等を誘導し、これらを拠点とした公民連携事業を展開することで QURUWA の回遊を実現し、中心市街地の活性化を図り、新たな交流、賑わいをもって観光産業都市の創造に繋げるものとしている。 この公民連携事業のリーディングプロジェクトとして、乙川河川緑地の豊かな水辺空間を活かした、かわとまちの融合を図る乙川かわまちづくりを位置づけている。ここでの社会実験を中心に展開してきた、民間の河川空間利活用事業・組織体を持続可能なものとするため、主に次の取り組みを行う。 1 乙川かわまちづくり事業の推進 オトリバーサイドテラス事業者との連携や殿橋テラスの活用・運営、乙川リバーフロント地区かわまちづくり協議会にそれらの事業者を加えることによる民間による運営持続化を図る。 2 QURUWA プロジェクト①PPP 活用拠点形成事業（太陽の城跡地） 「まち・ひと・かわを結ぶ交流拠点」を基本コンセプトに、コンベンション施設整備事業、ホテル等民間収益施設整備事業、乙川河川緑地管理運営事業の3つを一体的に実施する。 そのうち、契約等締結に至っていないコンベンション施設整備事業、ホテル等民間収益施設整備事業の方向性を整理し、優先交渉権者との協議を行う。	
【主な進捗状況】 1 乙川かわまちづくり事業の推進 平成 27 年 11 月 乙川かわまちづくり事業を開始 平成 30 年 3 月 おとがわエリアビジョンを策定 令和元年 11 月 オトリバーサイドテラスがグランドオープン 令和 3 年 4 月 乙川河川緑地殿橋下流左岸に指定管理者制度を導入し、乙川リバーライフプロジェクトを開始 2 QURUWA プロジェクト①PPP 活用拠点形成事業（太陽の城跡地） 令和元年 9 月 事業者募集要項の公表 令和 2 年 2 月 優先交渉権者の決定 令和 2 年 4 月 基本協定締結 令和 2 年 1 2 月 優先交渉権者に事業中止の申入れ	

令和3年3月	優先交渉権者に事業一時凍結の申入れ
令和3年11月	市民意見聴取の結果を踏まえ、新たな事業の方向性として「太陽の城跡地の活用について（最終案）」を公表
令和5年2月	SPC 及びホテル事業者との契約に向けた協議を中止

【令和4年度の実績】

1 乙川かわまちづくり事業の推進

乙川リバーライフプロジェクトを中心とした各種プログラムにより、民間主導による公民連携 QURUWA プロジェクトが実施された。



川あそび



SOUL FOOD JAM

2 QURUWA プロジェクト①PPP 活用拠点形成事業（太陽の城跡地）

令和5年2月 SPC 及びホテル事業者との契約に向けた協議を中止

令和3年度の市民意見聴取を経て公表した最終案をもとに施設規模や予算等の精査を行うとともに、優先交渉権者と事業契約の締結に向けた協議を行った。

【今後の検討課題】

1 乙川かわまちづくり事業の推進

かわまちづくりの取り組みが定着しつつある中で、さらなる賑わいの創出やより広い河川空間での実施、周辺地域との一体的な活用が必要である。

2 QURUWA プロジェクト①PPP 活用拠点形成事業（太陽の城跡地）

次点交渉権者との事業参画に係る協議。

【水辺環境】 4－2

重点施策名	水辺の生態系ネットワーク		
担 当 課	環境政策課、農地整備課、河川課		
【施策の内容・手段】			
流域における適正な生態系管理は、生物の生息・生息場の保全という観点だけでなく、水の貯留、水質浄化、土砂流出防止、海及び河川・湖沼を往来する魚類などの水産物の供給など、多様な生物が関わり合う生態系から得られる恵みである生態系サービスとも深い関わりがある健全な水循環の維持又は回復にもつながる。 市内のため池、湿地などの水辺空間においても、多様化する外来種問題への対応や希少な動植物の生息場所を適切に保全管理する必要があることから、池干し等による外来種駆除や多様な主体による持続可能な湿地の保全に努めていく。			
1 池の管理者等に池の水を抜く予定の情報提供を依頼 2 池の工事や池干しに際して、外来生物の駆除や情報提供を実施			
【主な進捗状況】			
継続的に実施			
【令和4年度の実績】			
1 ため池を管理する生産組合に対して、ため池の水抜きをする際には、外来種の流出防止及び外来種駆除への協力を依頼した。 2 池干し実績			
日 時	池の名称	駆除した特定外来生物	在来種
10/6～ 10/13	欠町 足延池	ブルーギル	モツゴ ナマズ モクズガニ ヨシノボリ類



【今後の検討課題】

- (1) 現状、水域の生態系の重要性についての認知が乏しく、積極的に駆除を実施する機会が少ないため、より効果的な啓発方法を検討する必要がある。
- (2) 外来生物の駆除を実施するためには、多くの人的、物質的資源が必要となるため効率的に融通できる体制の構築を検討する。
- (3) 広く知られているオオクチバス等の動物による被害だけでなく、オオキンケイギクやオオフサモ等の外来植物による水辺環境への影響が確認される。在来魚だけに限らず、地域固有の生態系全体を保全できるよう施策を展開していきたい。

【参考指標】	単位	区分	R2年度実績	R3年度実績	R4年度実績
駆除実績	回	目標値	—	—	—
		実績値	0	2	1
		達成度 (%)	—	—	—
外来種駆除が完了した池の数	箇所	目標値	—	—	—
		実績値	29	31	32
		達成度 (%)	—	—	—
湿地活動日数 (北山湿地＋小呂湿地)	日	目標値	—	—	—
		実績値	15	23	23
		達成度 (%)	—	—	—

【水との関わり】 4－3

重点施策名	目指せ！『ホタルのまち岡崎』				
担 当 課	環境政策課、中山間政策課				
【施策の内容・手段】					
本市はゲンジボタル発生地として国の天然記念物に指定されている地区を有しており、その貴重なホタルを保護していく必要がある。平成 22 年に閉校となった鳥川小学校の校舎を利用した「岡崎市ホタル学校」を本市のホタル保護活動の拠点及び環境学習施設として活用していく。岡崎市ホタル学校ではホタルの飼育、観察会、各種自然体験及び環境学習イベントの開催や、市内小中学校向けの環境教室を実施する。					
また、地元の「鳥川ホタル保存会」との協働により地域のホタル育成環境整備を行い、環境保護の大切さを啓発していく。					
岡崎市ホタル学校での各種イベントや講座の開催により、来場者の増加を図る					
【主な進捗状況】					
昭和 9 年頃 市内でホタルの保存活動が開始					
昭和 10 年 岡崎ゲンジボタル発生地が国の天然記念物に指定					
昭和 58 年 額田地区のゲンジボタルが市（旧額田町）の天然記念物に指定					
平成 24 年 岡崎市ホタル学校が開校					
【令和 4 年度の実績】					
年度	令和 2 年度		令和 3 年度		令和 4 年度
人数	7,534 人		10,682 人		14,104 人
来場者が増加することにより多くの人へホタルを育む環境保全の大切さの啓発に繋がる。					
【今後の検討課題】					
5 月から 6 月にかけてのホタル飛翔シーズンには遠方からも多くの人々がホタルの観賞に訪れるが、シーズン以外は来場者が減少するため、ホタルの飛翔シーズン以外にも、時期を問わずに各種自然体験や環境学習イベントを開催し、来場者数の増加に繋げたい。また、地元のホタル保存会以外にも市民団体等と協働し啓発事業を実施したい。					
【参考指標】	単位	区分	R 2 年度実績	R 3 年度実績	R 4 年度実績
岡崎市ホタル学校来場者数	人	目標値	10,000	10,000	10,000
		実績値	7,534	10,682	14,104
		達成度 (%)	75.3	106.8	141.0

【水辺環境】 4－4

重点施策名	緑化の推進
担 当 課	公園緑地課
【施策の内容・手段】 地域に最も密着した施設である公園等の公共施設や民有地における緑化を推進することにより、都市における緑豊で良好な生活環境づくりを行い、緑化意識の高揚を図ると共に都市景観の形成、自然環境の保全、都市防災に資する効果等の機能を発揮させる。 1 公共施設等の緑化 公共施設において、立地や特性に応じた配慮しながら積極的に緑化を実施する。 2 民有地への緑化補助 市民や事業者が行う優良な緑化事業に対して補助金を交付する。 3 苗木の配布等による緑化への普及啓発 緑化への関心向上を図り、市民向け苗木配布を実施する。 4 緑の保全 市街地の貴重な緑として、また、緑を守り育てることを学ぶ場として活用するため、「ふるさとの森」「ふるさと名木」の保全と選定を推進する。	
【主な進捗状況】 継続的に実施中 令和3年度 緑の基本計画改定	
【R4年度の実績・期待される効果】 1 公共施設等の緑化（0件） 2 民有地への緑化補助（空地9件 1,258.71㎡） 3 苗木の配布等による緑化への普及啓発（800本） 4 緑の保全（ふるさとの名木87箇所・森37箇所 152,980㎡） 都市が緑化されることにより人々に安らぎや心の豊かさを与えるほか、街並み等の景観が向上する。また、二酸化炭素の吸収による地球温暖化の防止や蒸発散作用による温度調節などの快適な生活環境が形成される。	
【今後の検討課題】 これからは、民有地の緑化が進まなければ都市の緑の増加は望めない。緑化推進の必要性を理解しながらも進んでいない現実を、市民、企業、行政が一体となって進めていく必要がある。	

【参考指標】	単位	区分	H31 年度実績	R 2 年度実績	R 3 年度実績	R 4 年度実績
公共施設等の緑化実績	か所	目標値	－	－	－	－
		実績値	1	3	0	0
		達成度 (%)	－	－	－	－
緑化補助件数	件	目標値	－	－	－	－
		実績値	4	3	5	9
		達成度 (%)	－	－	－	－

5 水との関わり

【基本方針】

水との関わりを深め、水を通してつながりあう。

水との関わりのある文化活動を活性化させるとともに、水環境について学ぶ機会を増やします。各種文化活動や水環境保全のための活動に積極的に参加することを通じて岡崎市民が一体となり、全員で岡崎市の水環境をよくしていこうとする社会の実現を目指します。

【水との関わり】 5－1

重点施策名	水に関する環境学習の充実		
担 当 課	環境政策課		
【施策の内容・手段】			
本市の水環境を向上させるには、市民に水の大切さ、水環境に対する関心を高め、知識を広く普及させる必要があり、水環境に関する啓発活動を「水育」と名付けて学習の機会を設けていく。			
1 環境教室・市民講座の開催			
森林等による水源涵養、水量、水質、治水を含めた川の状況、上水道、下水道の状況、水辺等に生息、生育する自然環境等を、小中学校での出前講座、水に関わる市民講座の開催等を通じて行っていく。			
2 環境サポーターの登録			
市民有志で水環境を始め様々な環境問題についての環境学習プログラムを考え、実施する方を「環境サポーター」として登録し、小中学校における総合学習や地域における学習会等に派遣して環境学習の充実を図る。また、環境教育の実践経験者を増やす活動として環境学習活動コーディネート実践講座を開催する。			
【主な進捗状況】			
1 環境教室・市民講座の開催			
平成 15 年度 環境教室「川の生き物と水質」 開始			
平成 21 年度 環境学習「わたしたちと水」 開始			
2 環境サポーターの登録			
制度の策定			
【令和 3 年度の実績】			
1 環境教室・市民講座の開催			
※令和 3 年度は新型コロナウイルスの影響により、受け入れを中止。			
「わたしたちと水」			
年 度	令和 2 年度	令和 3 年度	令和 4 年度
回 数	2 回	－	3 回
人 数	216 人	－	399 人
学校数	2 校	－	3 校
「川の生き物と水質」			
年 度	令和 2 年度	令和 3 年度	令和 4 年度
回 数	6 回	－	2 回
人 数	246 人	－	71 人
学校数	6 校	－	2 校

2 環境サポーターの登録

令和4年度環境学習活動コーディネート実践講座の開催

日程：令和5年2月5日（日）

令和5年2月19日（日）

令和5年3月12日（日）

実施会場：おかざき自然体験の森（八ツ木町）

受講者数：11名

【今後の検討課題】

環境学習は非常に幅広い分野であり、単発の講座の実施だけでは環境サポーターの養成は難しく、各課協力体制による講座の企画や実践の機会を設け、十分に時間をかけて人材を育成する必要がある。そのうえで受講者の自主的な活動の支援だけでなく、岡崎市が行っている保育園、幼稚園、学校等を対象とした出前講座への派遣等の活動機会の拡大や充実を進めていく必要がある。

【参考指標】	単位	区分	R2年度実績	R3年度実績	R4年度実績
環境教室・市民講座の実施人数	人	目標値	—	—	—
		実績値	462	—	470
		達成度（%）	—	—	—

【水との関わり】 5－2

重点施策名	環境フォトコンテストの開催				
担 当 課	ゼロカーボンシティ推進課				
【施策の内容・手段】					
「岡崎市内の貴重な自然に関し、親しみが感じられ、その大切さについて再認識を促す写真」又は「貴重な自然が損なわれ、改善が望まれる状況の写真」を市民から募集し、公開することにより、自然環境意識啓発を推進すると同時に、自然環境保全や地球温暖化防止などの活動のきっかけとするフォトコンテストを開催する。					
【主な進捗状況】					
平成 21 年以降、継続的に実施					
【令和 4 年度の実績】					
「再発見・環境フォトコンテスト 2022」を開催 チラシ、市政だより（7 月 1 日号）、市ホームページ、イベント(SDGs AICHI EXPO 2022、スコシズツ.マーケット)等で周知 応募期限 9/30（必着） 応募点数 43 点（いいところ部門 33 点、わるいところ部門 10 点） 入賞作の選定（いいところ部門 3 点、わるいところ部門 3 点、防止隊部門 1 点） 市役所西庁舎ロビーで応募全作品掲示（12/ 1 ～12/14） 市街化の進展等で自然が減少している、自然環境に対する意識がまだまだ低い等の問題に対し、記録として残る「写真」を通して市民に自然環境を意識してもらい、自然を学び、地球温暖化防止に関わる活動のきっかけづくりを推進する。					
【今後の検討課題】					
応募総数を増やすことはもちろん、部門ごとの作品の応募点数に偏りがあるため、少ない部門についてより多くの応募を促す方法を検討したい。 応募作品の発表の機会が少ないため、より多くの市民の目に触れる方法を検討したい。 入賞作品の選定を岡崎市地球温暖化防止隊正会員の投票だけではなく、賛助会員や市民にも参加していただき、より多くの方々の環境意識を高めていきたい。					
【参考指標】	単位	区分	R 2 年度実績	R 3 年度実績	R 4 年度実績
コンテスト応募点数	点	目標値	—	—	—
		実績値	31	50	43
		達成度（%）	—	—	—

【水との関わり】 5－3

重点施策名	「森の駅」事業の充実				
担 当 課	環境政策課、観光推進課				
【施策の内容・手段】 本市では平成18年の額田町との合併を契機に、守り育てるべき「自然環境」と守り育てるための「地域活動」があり、市民が自然を学び、体験できる機会が提供され、交流が生まれるところを「森の駅」と位置づけ、各駅で環境保全活動、自然観察会等を開催してきた。 地域の活性化を目指す。 「森の駅」施設の管理運営、各種イベントの開催					
【主な進捗状況】 平成18年 「森の駅」事業開始 平成22年 岡崎市こども自然遊びの森（わん P a r k）（現：わんパーク） 開園 平成24年 岡崎市ホテル学校 開校 平成30年 森の駅情報コーナー（額田支所内） 開設					
【令和4年度の実績】 おおだの森保全活動 25回開催済 おおだの森 環境イベント支援 水資源・豊かな自然環境の保全、親水性の向上、環境意識の向上、関係団体の連携強化					
【今後の検討課題】 これまでの各施設の業務内容を見直しながら、イベントなどの内容を充実させることによって、より効果的な事業展開を図る。					
【参考指標】	単位	区分	R2年度実績	R3年度実績	R4年度実績
おおだの森保全活動	回	目標値	24	24	24
		実績値	22	25	25
		達成度(%)	91.7	104	104
おおだの森 環境イベント支援	回	目標値	2	2	2
		実績値	2	3	4
		達成度(%)	100	150	200

【水との関わり】 5-4

重点施策名	矢作川流域における関係団体との連携
担 当 課	森林課、環境政策課、河川課
【施策の内容・手段】 矢作川は、本市の西部を流れる主要な河川であり、本市は全て矢作川流域に含まれる。矢作川は本市だけでなく、他自治体にもまたがるため、流域が一体となって活動を行うことが重要である。したがって、本プランの理念、施策などを矢作川流域の他の関連団体にも働きかけ、提唱していく。 1 （公財）矢作川水源基金 西三河地域の水需要の年々の増加と水害防止に対処するため、矢作川水系における治水と水資源の涵養に重要な機能を果たしている森林の整備、並びに洪水調節と水資源開発に伴う影響緩和を、矢作川水系によって結ばれる上下水地域が一体となって推進するために設立された。 2 西三河地域水循環再生地域協議会 西三河の健全な水循環再生を目指して、県民、事業者、民間団体、行政が連携、協働して健全な水循環を再生するために設立された。 3 矢作川流域圏懇談会 国土交通省が、平成 21 年に「矢作川水系河川整備計画」を策定したことを契機に、水のつながりという視点で山から海までの流域圏全体を対象として、多様な課題の解決に向けて市民、関係機関、有識者の方々等と一緒に話し合い、役割をもちながら連携・協働して行うことが必要であり、調和のとれた流域圏全体の発展を目指すために設立された。	
【主な進捗状況】 1 （公財）矢作川水源基金 昭和 53 年 2 月 設立 2 西三河地域水循環再生地域協議会 平成 19 年 1 月 設立 令和 3 年 3 月 あいち水循環再生行動計画（第 4 次）を策定 3 矢作川流域圏懇談会 平成 22 年 8 月 設立	
【令和 4 年度の実績】 1 （公財）矢作川水源基金、 地域交流事業 豊田市と北設楽郡設楽町にて開催し、岡崎市から 32 名参加した。 (1) 理事会 2 回（令和 4 年 5 月・令和 5 年 2 月） (2) 研究会 1 回（令和 4 年 11 月）	

2 西三河地域水循環再生地域協議会

令和3年3月に水循環再生行動計画（第4次）を策定したところであり、これに基づく事業の実施を進めていくことで、水循環の保全を行う。

3 矢作川流域圏懇談会の開催

(1) 山部会、川部会等の開催

(2) 全体会議1回（令和5年2月）

【今後の検討課題】

1 （公財）矢作川水源基金

流域圏における交流について、役割分担や検討の必要

2 西三河地域水循環再生地域協議会

矢作川中流域、中核市としての岡崎市にどのような役割が求められているかを把握し、矢作川流域にある自治体あるいは関係団体と連携しながら矢作川流域民としてより良い水循環の再生を目指さなければならない。

3 矢作川流域圏懇談会

(1) 山村再生担い手づくり事例集の作成

○事例集の活用や市民への普及・○事例集の効果の検証

(2) 山村ミーティングの開催

○イベントの検討・○森林組合や地域の担い手との繋がり強化

(3) 森づくりガイドラインの作成

○流域自治体の森づくりに関する最新情報の把握および自治体への情報発信

○地域の森づくり（特徴的な森林等）の集約

○構築したデータの公表および周知方法の検討

(4) 木づかいガイドラインの作成

○山村再生担い手づくり事例集、山村ミーティングとの連携強化

○WGにおける展開方法、役割分担の検討

(5) 情報収集の効果について、検証が必要

【水との関わり】 5-5

重点施策名	環境美化・保全団体の活動支援
担 当 課	環境保全課、森林課、河川課、環境政策課
【施策の内容・手段】 行政だけでは困難な環境美化・保全活動を拡充するために、河川美化や環境保全活動を実施している団体を支援する。 - 河川美化団体補助業務 流域の町内会等の地縁団体を中心に組織された団体が、自発的に河川の美化活動を実施している。そのような公益性の高い活動を行っている河川美化団体の活動を促進するため、活動費の補助を行う。 事業費に応じ、補助対象経費の2分の1、上限12万円を補助する。 - 里山林整備事業の活動団体支援 「1-3里山の保全」における、里山林整備事業の活動団体（主に地域住民）を支援する。 - 木の駅プロジェクト支援 木材の販売収入を原資とした地域通貨の流通による山村再生に対する活動を行う「木の駅プロジェクト」を支援する。 - 河川愛護活動報奨金制度 10名以上で組織された団体が河川区域内に繁茂した雑草の草刈及びゴミ等の除去を行う活動に対し報奨金を交付する。 - 環境保全団体の支援 里山保全等を実施している団体の活動を支援する。	
【主な進捗状況】 - 河川美化団体補助業務 平成16年度から補助金の交付を行っている。 - 里山林整備事業の活動団体支援 平成21年度に「あいち森と緑づくり事業」が開始された。 - 木の駅プロジェクト支援 平成27年度より実施している。 - 河川愛護活動報奨金制度 平成14年度より実施している。 - 環境保全団体の支援 継続的に実施している。	

【令和4年度の実績】

1 河川美化団体補助業務

岡崎市内9河川美化団体（青木川を守り美しくする会、伊賀川を美しくする会、大井野川を美しくする会、乙川を美しくする会、鹿乗川を美しくする会、香山自彊会、菅生川を美しくする会、牧平寺前川を愛する会、家下川を美しくする会）が行う河川の清掃活動や愛護活動に対し、補助金を交付している。

各河川美化団体が、草刈・ごみ拾いなどで河川敷をきれいにすることで、ごみの不法投棄の抑止、隠れるところが少なくなることによる犯罪抑止などが期待できる。また、河川美化団体に支援を行うことにより、公共性の高いボランティア活動が活発に行われることを促進する効果もある。

2 里山林整備事業の活動団体支援

保全活動の支障となる支障木の伐採：92本

3 木の駅プロジェクト支援

木の駅プロジェクトにおける木材の搬出量：1,150t（令和5年3月末）

4 河川愛護活動報奨金制度

実施団体数：18団体 参加人数：延べ4,853名

5 環境保全団体の支援

おおだの森保全活動 25回開催済

おおだの森 環境イベント支援

里山整備入門講座 1回開催済

森づくり体験教室 0回開催済

【今後の検討課題】

1 河川美化団体補助業務

各河川美化団体とも地域の活性化が求められる中で構成員の高齢化や、河川の改修工事が進むことによる河川環境の変化により、団体での清掃活動が容易にできなくなっているため、団体の活動が水辺環境の効果的な保全の手段になりにくくなっている。

2 里山林整備事業の活動団体支援

里山林整備事業の要綱等のルールは愛知県が定め、岡崎市が地元調整、業務委託発注、工事発注を行っている。

県下市町村によるルール設定への関与、愛知県による地元調整の関与を行い、行政一体となった支援が必要と考える。

3 木の駅プロジェクト支援

引き続き、木材の搬出における収益の拡大に努めていくための支援を継続し、木の駅プロジェクトの活動における地域の連携や支援の輪をさらに広げていく必要がある。

4 河川愛護活動報奨金制度 高齡化による活動の縮小・取りやめ等課題があり、各団体の美化活動・保全をより一層行いやすくする方策の検討が必要である。					
5 環境保全団体の支援 既存団体の高齡化、当該活動への認知度の向上					
【参考指標】	単位	区分	R2年度実績	R3年度実績	R4年度実績
補助金交付団体数	団体	目標値	－	－	
		実績値	10	9	9
		達成度(%)	－	－	
結成済の団体数	数	目標値	－	－	
		実績値	3	3	3?
		達成度(%)	－	－	－
河川愛護活動の実施団体数	団体	目標値	－	－	－
		実績値	17	17	18
		達成度(%)	－	－	－
おおだの森保護活動	回	目標値	24	24	24
		実績値	22	25	25
		達成度(%)	91.7	104.0	104.0
おおだの森 環境イベント支援	回	目標値	2	2	2
		実績値	2	3	4
		達成度(%)	100.0	150.0	200.0
里山整備入門講座	回	目標値	3	3	3
		実績値	1	1	1
		達成度(%)	33.3	33.3	33.3
森づくり体験教室	回	目標値	4	4	4
		実績値	0	3	0
		達成度(%)	0.0	75.0	0.0

【水との関わり】 5－6

重点施策名	魚ふれあい事業の実施				
担 当 課	中山間政策課				
【施策の内容・手段】					
市民魚釣り場設置と、河川でのイベントにより、豊かな内水面資源に親しみを持ち、環境保全意識の向上が図られる。					
1 市民魚釣り場開放					
岡崎市漁業協同組合に入漁料相当分を交付し、乙川の仁田えん堤から吹矢橋まで市民魚釣り場（無料）として開放する（通年）。					
2 アユのつかみどりのイベント					
乙川河川敷に人工の池を造成し、アユを放流。市民の小学生を含む家族を対象に、アユのつかみどりのイベントを年1回開催する。					
【主な進捗状況】					
市民魚釣り場の解放は継続的に実施している。アユのつかみどりのイベントについては、令和4年度は8月に1回開催した。					
【令和4年度の実績・期待される効果】					
1 市民魚釣り場の開放					
吹矢橋から仁田えん堤までの区間で市民魚釣り場を無料で開放している。					
2 アユのつかみどりのイベント					
8月に内水面漁業振興啓発イベントとして、「乙川でアユをつかもう」を開催。定員100人対し、385人の申込があった。河川が担う役割に関してパネルを制作し、市民の理解醸成を図った。					
市民にとって身近な河川でのイベントを通じて内水面資源に触れてもらうことにより、岡崎市における内水面漁業や河川の持つ多面的機能（治水・利水・多様な自然環境等）について考える機会を提供し理解を深めてもらうとともに、環境保全の意識向上や釣り客増加等が期待される。					
【今後の検討課題】					
水難事故等で「河川で遊ぶのは危険」という考えがあり、河川と触れ合う機会が減少している。気軽に河川と触れ合う環境作りとともに、水難事故防止についても、安全に楽しむための正しい知識の啓発が必要である。また、釣り人の減少に伴う、漁業協同組合の衰退や河川環境の悪化等が懸念される。					
【参考指標】	単位	区分	R2 年度実績	R3 年度実績	R4 年度実績
イベント開催状況 (イベント申込者数)	人	目標値	－	160	450
		実績値	－	448	385
		達成度 (%)	－	280	85

岡崎市水環境創造プラン

私たちでつくる、

水・みどり・生きもの豊かな“里川”のまち

岡崎市環境部環境政策課

〒444-8601 岡崎市十王町2丁目9番地

0564-23-6270 Fax0564-23-6536

E-mail : kankyoseisaku@city.okazaki.lg.jp