第3章 第三次中津川市環境基本計画



シデコブシ(坂本 岩屋堂)

第1節 第三次中津川市環境基本計画

1. 環境基本計画の位置づけ

環境基本計画は、中津川市環境基本条例第7条に基づき、本市の良好な環境の保全と創出の基本方針として策定されたものです。

平成16年3月に「中津川市環境基本計画(第一次中津川市環境基本計画)」を策定し、その後、 平成17年2月の市町村合併を受けて、平成19年3月に「第二次中津川市環境基本計画」として見直ししており、その計画期間が終了したことから、「第三次中津川市環境基本計画」を策定しました。計画策定から5年が経過し、社会情勢に変化があったことから、令和2年度に中間見直しを行いました。

2. 計画の将来像

本計画における将来の環境像は、中津川市総合計画の将来都市像『かがやく人々 やすらげる自然活気あふれる 中津川』を踏まえて定めています。本市のやすらぐ美しい自然を守り、生活環境、自然環境、地域環境にやさしい取組みを通じて、活気あふれ魅力あるまちをつくり、その恵みを将来にしっかりと引き継いでいくことを目指して定めました。

〈第三次中津川市環境基本計画で掲げる中津川市の将来の環境像〉

自然共生・循環・低炭素型の魅力あふれるまち 中津川

将来の環境像を実現するための5本の柱

	1.1.214.4.20		<u> </u>	
自然共生	循環型	低炭素	安全安心	ひとづくり
自然と人間のかかわ	家庭や事業活動から	自然エネルギーの導	生活環境を守り、快	多様な主体、幅広い
りの中で豊かな自然	排出される廃棄物等	入などにより、二酸	適で安全に安心して	世代が連携・協力
環境を保全し、その	を減らし、できるか	化炭素の排出を削減	住み続けられる地域	し、将来の環境を守
恵みを適切に活用し	ぎり再資源化しま	します。	づくりを進めます。	る人材を育てます。
ます	す。			

3. 計画の期間

本計画の取組み期間は、平成28年度から令和7年度(平成37年度)までの10年間とします。 中間時点となる令和2年度に社会情勢の変化等に対応するため、見直しを行いました。

第2節 計画の施策体系

1. 計画の施策体系

環境像	5本の柱	基本方針		施策内容	
			1-1	自然環境保全を推進するための仕組づくり	
		1 自然を守る仕組みを つくる	1-2	自然環境保全活動のための人材育成	
			1-3	自然環境保全活動につながる市民運動の推進	*
			2-1	自然環境に関する基礎情報の収集	
		2 自然を調べ理解する	2-2	希少な生きものに関する調査	*
自然共生・循			2-3	外来生物に関する調査	*
			3-1	希少な生きものの保全活動の推進	*
		0. 白烛之(1) 人士フ	3-2	外来生物の駆除の推進	*
循環	自然共生地域づくり(中津川市生物多様性	3 自然を保全する	3-3	野生鳥獣の保護及び管理	*
-	地域戦略を兼ねる)		3-4	森林・里地里山の整備推進	*
一版			4-1	自然の恵みの有効利用	*
低炭素型の魅力あふれ		4 自然を活かす	4-2	自然を活かした観光や交流の推進	*
もの			4-3	自然体感型施設等の充実と活用	
 ト カ			5-1	ごみ減量化の普及啓発	*
あ		- デュント目 //・ の #/ //・	5-2	市民・事業者・行政による協働の取組の推進	
かれ		5 ごみ減量化の推進	5-3	生ごみの有効利用の促進	
るま			5-4	レジ袋削減・詰換商品の選択促進	
まち			6-1	集団資源回収やリサイクル BOX の活用促進	
中		6 3 R (発生抑制、再使用、再生利用)の	6-2	資源ごみの回収・利用の促進	
中津川	循環型地域づくり	促進	6-3	新たな回収拠点 (新リサイクルセンター) の活用促進	
ויל	(一般廃棄物処理 基本計画を引用)	7 環境に配慮した適正	7-1	ごみ・し尿処理施設の適正処理・処分	
		処理・処分	7-2	生活排水処理施設整備と適正管理	
		8 地域資源の循環的活用	8-1	木質バイオマス資源を循環的に活用する 仕組づくり	*
	佐忠幸は おさい	9 エネルギーの効率的な	9-1	家庭や事業活動における省エネルギーの推進	
	低炭素地域づくり	利用促進	9-2	行政の効率的な省エネルギー活動の推進	

10−1 太陽光発電及び太陽熱利用の導入	/ N
	促進
10-2 小水力発電の導入促進	*
10 再生可能エネルギー の導入促進 10-3 木質バイオマスの利用促進	*
10-4 再生可能エネルギーを活用した防	災対策 ★
低炭素地域づくり (中津川市地球温暖化対策 実行計画・中津川市地域新	成の活性化
エネルギービジョン・ 中津川市省エネ節電計画を 11-1 エコカーの普及促進	
#ねる) 11 交通の低炭素化 11-2 交通インフラの低炭素化	
11-3 環境にやさしい交通システムの促	進
12-1 健康な森づくりの推進	
吸収源対策 12-2 カーボン・オフセットの推進	
13-1 大気環境の保全	
13-2 水環境の保全	*
13 健康で安全な環境 づくり 13-3 騒音・振動及び悪臭対策の推進	
安全安心な 13-4 地下水と土壌環境の保全	
環境づくり 13-5 率先した公害防止対策の推進	
14-1 不法投棄の防止	*
14 快適で安心な環境 づくり 14-2 まちの美化とマナーの向上	
14-3 景観に配慮したまちづくり	
15-1 地域における環境保全の担い手の発	Ě掘と育成 ★
15-2 環境教育・環境学習に携わる人材	育成
15 環境保全活動を推進 するための人づくり・ 15-3 市民や環境団体等の連系と活動の	促進 ★
仕組みづくり 環境保全に向けた 仕組みづくり 15-4 事業者と連携した環境保全活動の仕	上組づくり ★
人づくり 15-5 大学等と連携した環境保全活動の仕	上組づくり★
16-1 子どもたちに向けた環境教育・環境等	学習の充実
16 多様な主体による 環境教育・環境学習 16-2 環境教育・環境学習プログラムの	作成 ★
の推進 16-3 環境イベントや講座の実施	

※★:重点プロジェクト

2. 環境施策の取り組み

I. 自然共生地域づくり(中津川市生物多様性地域戦略)

地域の課題(環境基本計画より)

- ○自然への関心の低下や開発、里地里山等の手入れの放棄
- ○希少植物等の自生地における生育環境の悪化
- ○特定外来生物の生育地の拡大
- ○野生鳥獣の被害の拡大

■将来の環境像を実現するための指標と目標

指標	平成 26 年度 (2016 年度)	令和5年度 (2023年度)	令和 6 年度 (2024 年度)	目標値 (2025 年度)
自然環境保全活動参加人数	延 275 人	延 1,066 人	延 1,080 人	延 1,000 人以上
湧水湿地の調査箇所数	2カ所(累計)	5カ所(累計)	5カ所(累計)	12 カ所 (累計)
ハナノキ自生地の調査箇所数	9カ所(累計)	16 カ所(累計)	16 カ所 (累計)	19 カ所 (累計)
希少種自生地保全箇所数	2カ所(累計)	4カ所(累計)	4カ所(累計)	12 カ所 (累計)
特定外来生物の分布区域数	272 カ所	416 カ所	416 カ所	350 カ所
外来種駆除ため池件数	3カ所(累計)	8カ所(累計)	8カ所(累計)	6カ所(累計)
エコツーリズムツアーガイド数	0人	130 人	130 人	150 人

■施策内容

(1) 自然を守る仕組みをつくる

①自然環境保全活動を推進するための仕組みづくり

施策コード	個別施策の名称	概要	実施状況(令和6年度)	担当課
1-1 ★	中津川市 自然環境団体等 連絡会議の推進	・「中津川市自然環境団体等連絡会議」を定期的に開催し、参加団体相互の交流や情報交換、技術・知識の向上を図ります。 ・環境団体と連携し、自然共生地域づくりに取り組みます。 ★重点プロジェクトとして期待される効果・環境団体の連携強化と環境保全活動の活性化・環境団体相互の技術・知識の共有・新たな環境保全施策の推進	実績なし	環境政策課

②自然環境保全活動のための人材育成

施策コード	個別施策の名称	概要	実施状況(令和6年度)	担当課
1-2	幼児向け環境教育 の推進	・人と自然とのつながりを考えることのできる豊かな心を育むことを 目的に、木育や自然体験を取り入れた幼児向け環境教育を、各保育 園や幼稚園で実施します。	育環境教育を実施しました。 【実績】	環境政策課
1-2	河川環境教育の 推進	・子ども達に川の水質や生態系の保全、流域の繋がりなどの学びを提供するために、水生生物調査(カワゲラウォッチング)などの河川環境教育を、小中学校を対象に実施します。	を指導員及び環境政策課職員 にて実施しました。 【実練】	環境政策課

1-2	環境教育の指導者 や保全活動の 担い手育成	・幼児向け環境教育や河川・森林の 環境教育などに携わる指導者を育 成するための指導者講習などを実 施し、本市の自然環境とその保全 に関する正しい知識を持ち、その 知識を伝え、活動していく人材を 育成します。	木育実施園の保護者や保育士 OBなどを対象にスタッフ勧 誘を行い、研修生として実際 の活動に参加してもらうこと でスタッフの育成を図りまし た。	環境政策課
1-2	子どもたちへの 林業・木工の体験 活動の推進	・中津川市森の担い手育成構想の取組として、子どもたちに向けた林業や木工の体験活動を推進します。 ・岐阜県や森林文化アカデミーと連携し、成長段階に応じた体験活動の実施や木製品の配布、また実施に必要な人材の育成などを企画し実施します。	111ツ経代リカスタマット」	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
1-2	林業・木材関連 産業の次世代を 担う人材育成	・中津川市森の担い手育成構想の取 組として、大学生や社会人を対象 とした林業や木材関連産業の人材 育成に資する取組を推進します。	林業等を志す社会人への就労 支援、移住支援のほか、市内林 業事業体への新規林業従事者 支度支援、資格取得支援を行 いました。 森林文化アカデミーの学生を対 象に、木材関連産業及び森林整 備の視察研修を行いました。 森の木遊館を8月4日に開館 し、8,946人の来場者がありま した。	林業振興課

③自然環境保全活動につながる市民運動の推進

施策コード	個別施策の名称	概要	実施状況(令和6年度)	担当課
1-3	自然環境・生物多 様性保全に向けた 啓発キャンペーン の推進	全意識の高揚を図るため、市民に も分かりやすく取り組みやすい生 物多様性キャンペーン活動を企	木育や環境学習を通して、生物多様性の PR を行いました。 また、既存の市民向けのチラシの配架や広報誌にて啓発を 推進しました。	環境政策課
1-3 ★	自然環境保全活動 の推進	★重点プロジェクトとして期待される効果	市民団体と協力して、岩屋堂 ハナノキ自生地 喜山シデコ	環境政策課

(2) 自然を調べ理解する

①自然環境に関する基礎情報の収集

施策コード	個別施策の名称	概要	実施状況(令和6年度)	担当課
2-1	身近な生きものの 調査の実施	・市民や環境団体が参加する「市民 生きもの調査隊」を編成し、身近 な場所に生息している生きものの 調査を行い、その結果をもとに冊 子「中津川市の生きもの」を作成 します。	河川環境学習(カワゲラウォ ッチング)において、身近な 川に生息している生き物調査	環境政策課

②希少な生きものに関する調査

施策コード	個別施策の名称	概要	実施状況(令和6年度)	担当課
		・保全すべき希少動植物の分布状況 と自生地の現状を調査し、マップ やデータベースを作成します。 ・東海丘陵要素植物が自生する里地		文化振興課
2-2 ★	希少植物とその 自生地の分布及び 現状の調査	・本市の魅力である大切な資源の後世への継承・シデコブシ・ハナノキ・ヒトツバタゴの 自生環境の改善・協働による保全活動を通じた地域の活性化 と連携強化	における希少植物の生育状況 を調査に取り組みました。	環境政策課
2-2 ★	希少動物とその 生息地の分布及び 現状の調査	・絶滅危惧種などの希少動物の分布 状況と生息地の現状を調査し、基 礎データとして蓄積します。 ★重点プロジェクトとして期待される効果 ・基礎データの蓄積を通じた科学的知見に基 づく自生地保全 ・開発による自生地消失の未然防止	実績なし	環境政策課
	天然記念物、保存	・既存の天然記念物や保存樹などの 現状調査を定期的に実施し、保護・ 保存の取り組みに活かします。	指定天然記念物の一部に関 し、巡視等を通じて現状確認 しました。	文化振興課
2-2	樹などの指定・ 保存のための現状 調査	・市民による保全の機運が高まっている種やその自生地については、 天然記念物や保存樹の指定等も視野に入れた現状調査を行います。	ハナノキやシデコブシが群生 する市内の自生地において、 岐阜大学の有識者に指導を仰 ぎながら自生地調査を実施し ました。	環境政策課

③外来生物に関する調査

	© 1 11 = 131 - 131 7 G 131 E				
施策コード	個別施策の名称	概要	実施状況(令和6年度)	担当課	
2-3	特定外来生物の 分布調査	・本市で繁殖が拡大している特定外来生物の公布調査を推進します。	市内一斉清掃等での特定外来 生物(オオキンケイギク)の 駆除活動を進めていますが、 分布調査は現在実施しており ません。	環境政策課	

(3) 自然を保全する

①希少な生きものの保全活動の推進

施策コード	個別施策の名称	概要	実施状況(令和6年度)	担当課
3-1 ★	希少動植物の重要 自生地の保全活動 (天然記念物を含む)	 ・本市の代表的な希少種である、シデコブシ・ハナノキ・ヒトツバタゴの重要自生地及び水源地での保全活動を推進します。 ・自生地における後継樹の生長を促すため、支障木の伐採や湿地環境の保全などの環境整備を推進します。 ・遺伝子の多様性に配慮しながら、専門家等の指導のもと保護増殖活動を進めていきます。 	実績なし	文化振興課

		★重点プロジェクトとして期待される効果 ・基礎データの蓄積を通じた科学的知見に基づく自生地保全 ・開発による自生地消失の未然防止 ・本市の魅力である大切な資源の後世への継承 ・シデコブシ・ハナノキ・ヒトツバタゴの自生環境の改善 ・協働による保全活動を通じた地域の活性化と連携強化	岩屋堂のハナノキ及びシデコブシが群生する湧水湿地における希少植物の生育状況を調査に取り組みました。	環境政策課
3−1 ★	天然記念物の指定及び保全	・市民による保全の機運が高まっている種やその自生地は、調査の結果や有識者の意見を参考に、天然記念物への指定等も視野に入れ、保護活動の推進に取り組みます。 ・市民や地域が保全していく仕組みづくりに取り組みます。 ★重点プロジェクトとして期待される効果 ・持続可能な開発と自然環境保全との共存共栄 ・自然環境保全活動の活発化	実績なし	文化振興課
3−1 ★	自然環境保護地 区、保存樹などの 指定及び保全	・市民による保全の機運が高まっている種やその自生地は、調査の結果や有識者の意見を参考に、自然環境保護地区、保存樹への指定等も視野に入れ、保護活動の推進に取り組みます。 ・市民や地域が保全していく仕組みづくりに取り組みます。 ・市民や地域が保全していく仕組みづくりに取り組みます。 ★重点プロジェクトとして期待される効果・持続可能な開発と自然環境保全との共存共栄・自然環境保全活動の活発化	プシが群生する湧水湿地における希少植物の生育状況を調査に取り組みました。	環境政策課

| | ②外来生物の駆除の推進

施策コード	個別施策の名称	概要	実施状況(令和6年度)	担当課
3-2		・本市で繁殖が拡大している特定外 来生物に指定された植物(オオキ ンケイギク、アレチウリ、オオハ ンゴウソウ等)や生態系被害防止 外来種などの駆除活動を地域と行 政が協働して推進します。	レス層の雑食浄地においてまな	レ施 るいや施 建設課 ク・ウて路 の 管理課
	特定外来生物(植物)の駆除活動の 推進	・市内一斉清掃における特定外来生物の駆除の実施や、市が管理する 道路・河川・公園等での率先した 駆除対策を実施していきます。	オオハンゴウソウ アレチウ	管理課
		・道路等の維持管理作業における駆除の実施		環境政策課

3-2	特定外来生物(動	ブラックバスやブルーギル、ウシガエルなどの特定外来生物については、県や用水組合等と連携し、計画的な池干しを行うとともに、	外来種 (水生生物) の駆除については、令和4年度以降、県主体の取り組みがなされませんでした。	農林整備課
*	物)の駆除活動の推進	特定外来生物の捕獲・駆除、放流 防止対策などを実施します。 ・また、セアカゴケグモなど市内で は未確認の特定外来生物について も、周知活動と合わせて駆除対策 を検討し、備えます。	アライグマ、ヌートリアなど の害獣対策として、捕獲檻の 貸し出しを行いました。 貸出し実績 : 52 申請 捕獲実績:アライグマ 30 頭 ヌートリア 1 頭	環境政策課

③野生鳥獣の保護及び管理

施策コード	個別施策の名称	概要	実施状況(令和6年度)	担当課
3−3 ★	有害鳥獣駆除の 実施	・農林業被害を受けた地域からの要請に応え、猟友会と連携して有害鳥獣駆除を実施します。 ・有害鳥獣駆除隊員を育成し、実施体制の強化を図ります。	イノシシ:459 頭 ニホンザル:8頭	農業振興課
3-3	農地等での有害鳥獣対策の推進	・鳥獣被害にあいにくい地域づくり のため、電気牧柵等の設置に対す る補助の実施や、国の交付金を活 用し、地域を大きく囲う形での侵 入防止柵の設置を推進します。	他しより。	農業振興課

④森林・里地里山の整備推進

生林竹	主地主山の金浦在	뜨		
施策コード	個別施策の名称	概要	実施状況(令和6年度)	担当課
3-4 ★	里地里山の保全と 活用	・人の手がつかず手入れが放棄されている里山林や耕作放棄地について、新たな活用方法を模索し、有効利用につながるための仕組みづくりや具体的な利用の取組み等に向けた検討などを進めます。 ★重点プロジェクトとして期待される効果・荒廃した植林や里山林、耕作放棄地の減少・農村が抱える課題の解決と里地里山の再生	山を整備する活動への補助を 実施しました。また、森林山村 多面的機能発揮対自らが 用し、地域の団体自ら行う取 組に対し支援を行いました。 耕作放棄がされていであ農村 は、高齢等の理由のもところも 耕作できないところも最 り、農業委員、農地利用最の 推進委員の現地調査結果の非	林業振興課農業振興課
3-4	森林整備の推進	・国や県などの補助事業を活用し、 民有地の森林整備を進めます。生物多様性保全の観点では、清らかな水を涵養する水源林等の整備、 野生鳥獣被害の撲滅や地域住民の 生活の向上を図るための里山林の 整備の活用を進めていきます。	向上を目指し、県森林環境税 の環境保全林整備事業等を活 用し、間伐事業に取り組みま した。また、野生鳥獣被害や地	林業振興課

		-		
		・自然の力を活用した森林更新を促し、広葉樹林や針広混広林等を増やしていくことで森林の生態系サービスを高めます。 ・化学合成農薬や化学肥料を一定以上	活用し手入れが行き届いてい	
3-4	環境配慮型農業の 推進	低減するなど環境への配慮を商品付加価値とした環境配慮型の農業を推	国や県の補助制度について関 係者へ情報提供を実施しまし た。	
3-4	優良農地の確保に 向けた取組みの 推進	乗・展刊の有する多面的機能の維持・発揮を図るための地域の共同 活動などに対する支援を行い、農 用地区域の保全を図ります。	【補助実績】 取組組織: 41 組織 取組面積: 3,424 ha 補助金額: 95, 456 千円 中山間地域等直接支払制度 【補助実績】 取組組織: 148 組織 取組組織: 1,929 ha	農業振興課
3-4	河川や田園集落と 調和した景観の 形成	・3,000m ² 以上の開発行為に対して、開発時に届出義務を課し、道路等の公共空間との境界部分に緑化の規制を設定します。	N/H H 3//	都市住宅課

(4) 自然を活かす

①自然の恵みの有効利用

	思みの有効利用			
施策コード	個別施策の名称	概要	実施状況(令和6年度)	担当課
4-1	里地里山や清流の 恵みの有効利用の	・里地里山の小径木、短尺材などの合板、木材製品などへの加工利用を推進します。また、ジビエや川魚、特養林産物など地域の自然資源の有効活用を進めるとともに、農林水産物	森林山村多面的機能発揮対策 交付金を活用し、里山整備の 実施や、薪炭材等への利活用 を実施する事業実施団体への 支援を行いました。	林業振興課
*	促進	に関する新たな特産品開発とブランド化の推進を図ります。 ★重点プロジェクトとして期待される効果・手入れ作業の促進による里地里山の再生・里地里山や清流の産物を有効活用した産業振興	実績なし	農業振興課
4-1	産直住宅の建設 促進	・地域材の利用を促進するため、市内 業者による地域材を使った産直住宅 の建設と普及啓発に補助します。・自然の光や熱を効果的に利用する、エコ住宅の要素を取り入れた 産直住宅の研究開発や普及への取 組みを進めます。	地域産材の利用促進のため、 地域産材を使って建設された 産直住宅に対し補助を行いま した。	林業振興課
4-1	公共施設等での木 質化や緑化の推進	・公共施設や学校等における新築や 増改築、備品等の導入の際には、 施設の木造化や内装木質化を検討 するとともに、木製品の活用に努 めます。・敷地内での緑化を進めるなど自然 と調和した環境配慮型の公共施設 を目指します。	令和7年度完成予定の公共施設(会議棟)において県産材を活用しました。	資産経営課

②自然を活かした観光や交流の推進

②日然を	自然を沽かした観光や父流の推進 ローニー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・					
施策コード	個別施策の名称	概要	実施状況(令和6年度)	担当課		
4-2 ★	エコツーリズムの 推進	★重点プロジェクトとして期待される効果	町振興公社) において地域と連	観光課		
			裏木曽古事の森育成協議会に よる裏木曽古事の森ガイドツ アーの周知に努めました。 実績なし	林業振興課環境政策課		
4-2	エコツーリズムの ガイドの養成	・環境団体や観光事業者、農家と連携し、エコツーリズムを企画、運営するガイドの養成を推進します。		観光課環境政策課		
		・木曽川流域の自治会等により組織		林業振興課		
4-2	木曽川流域圏に おける自治体連 携・交流の強化	される様々な枠組みに参加し、流域圏の行政や企業の協働による生物多様性保全活動や森づくり活動などを市内で推進します。 ・本市の自然や特産品を活用した流域圏での経済交流を進めます。	木曽三川流域自治体連携会議に参加し、参加自治体が集まり交流を深める活動として「第 13 回木曽三川流域自治体サミット」を中津川市にて開催しました。	環境政策課		
4-2	姉妹都市や交流 都市などの交流の 推進	・姉妹都市や交流都市と自然環境を テーマにした交流を推進します。 特に、苗木地区の野外教育センタ ー(キャンプ場)における名古屋 市の子どもたちとの交流やなごや 環境大学を通じた名古屋市民との 交流などを環境団体と連携して推 進します。		環境政策課		

③自然体験型施設等の充実と活用

施策コード	個別施策の名称	概要	実施状況(令和6年度)	担当課
4-3	自然公園等の管理 と活用	・市内に3つある県立自然公園(胞山、裏木曽、恵那峡)の管理と保全を行い、観光分野での活用を進めます。 ・胞山県立自然公園では、三菱電機中津川製作所・根の上高原観光保勝会・市の三者が連携し、「根の上高原生きた自然公園づくり協定」に基づく整備作業を実施します。	胞山県立自然公園における 「根の上高原生きた自然公園 づくり協定 (平成20年6月締結)」による整備作業を継続し	
4-3	自然体験型施設等 の利用促進	・自然体験活動や環境教育、エコツ ーリズム等で、市内の自然体感型 施設等(キャンプ場、公園や親水	み、科学的探究心を醸成する	鉱物博物館

広場等)の積極的な利用を促進し及事業を開催しました。 ます。 ・鉱物博物館においては、「夜明け【開催実績】 の森こんもり山プロジェクト」、┃●教室・ワークショップ 「自然観察会」などの体験教室を 計 32 回開催 868 人参加 実施するとともに、市内の自然環・はじめのいっぽ 境に関する企画展を行っていきま一个夜明けの森・親子自然楽習~ す。 6回 延べ70人 こんもり山プロジェクト 4回 延べ69人 ・ネイチャーゲーム 1回 89人 森の木の実でリースづくり 1回 17人 • 星空観察会 1回 49人 など ●企画展 ・第30回 地形・地質からみる 苗木城 ●私の展示室 ・第42回 まゆだまマーユの森 あそび~秋冬ものがたり~ ・第43回 はじめのいっぽ・に ほ・散歩 根の上高原では、春のつつじ まつりにおいてサイクリング やオリエンテーリングが実施 されたほか、年間を通じて自 然観察会など自然と触れ合う 機会を設けました。 根の上高原でのエクステラ 観光課 (オフロード版トライアスロ ン) や根の上湖の SUP 体験・ 椛の湖のカヤック体験など体 験型観光を通して市内の自然 体験型施設の利用促進を図り ました。 実績なし 農業振興課 自然体験活動や環境教育の場 として活用できるように夜明 |けの森遊歩道、乙女渓谷遊歩 | 林業振興課 道などの整備を実施しまし た。 小学生を対象にパックテスト を用いた実験から身近な水質 について考える講座を実施し

【第三次中津川市環境基本計画 資料より】

「シデコブシ」

シデコブシは日本の固有種で、岐阜県・愛知県・三重県の限られた地域にしか 自生していません。湿地に生育し、4月には白色やうすいピンクの花が咲きま す。市内では岩屋堂や若山等の自生地が天然記念物に指定されています。



環境政策課

ました。
【開催実績】

•河川水質学習講座 3回

Ⅱ. 循環型地域づくり(一般廃棄物処理基本計画より引用)

地域の課題(環境基本計画より)

- ○岐阜県内21市の中で市民1人が1日に出すごみ排出量が最も多い。
- ○ごみ減量の意識向上を図る啓発活動の推進とごみ減量に繋がる施策の積極的展開が必要
- ○市内の約8割を森林が占めており、木材の積極的な利用を進めるとともに、間伐材や製材工場の残材、住宅解体材などを有効活用し、地域内で循環させる仕組みづくりが必要。

■将来の環境像を実現するための指標と目標

指標	平成 26 年度 (2016 年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	目標値 (2025 年度)
総ごみ排出量/年 (生活系ごみ+事業系ごみ+集団回収)	30,339 t/年	24,926 t/年	23,798 t/年	26,130 t/年
生活系ごみ排出量/年	23,419 t/年	18,432 t/年	18,563 t/年	19,217 t/年
集団資源回収量/年	3,701 t/年	1,911 t/年	1,722 t/年	3,665 t/年
最終埋立量/年	2,420 t/年	2,117 t/年	1,913 t/年	2,053 t/年
木質バイオマスを燃料とした 薪・ペレットストーブ設置件数	0件	延 215 件	延 236 件	延 200 件

■施策内容

(5) ごみ減量化の推進

①ごみ減量化の普及啓発

<u> ①こか泌</u>	_ み 減量化の普及啓発					
施策コード	個別施策の名称	概要	実施状況(令和6年度)	担当課		
5−1 ★	ごみ減量化の普及 啓発	・ごみ関連の情報を多様な方法で周知を図り、ごみ減量の意識向上を図ります。★重点プロジェクトとして期待される効果・ごみ減量に関する意識向上・ごみの減量化とリサイクルの推進	広報誌への掲載や雑紙回収、 刈草堆肥事業による堆肥の配 布などについて、回覧を行い、 ごみの減量の意識向上を図り ました。	環境政策課		
5−1 ★	住み良い環境づく り推進員との連携	・住み良い環境づくり推進員と連携し、地域でのごみ減量の取組みを促進するとともに、地域や推進員の活動を支援します。 ★重点プロジェクトとして期待される効果・ごみ問題(ごみの減量・ごみの出し方など)に関する意識向上・地域でごみ問題や環境問題の解決に取り組む意欲の向上	住みよい環境づくり推進員代表者会議を開催し、推進員の活動及び市のごみ減量の取り組みについて周知を行いました。住みよい環境づくり推進員を中心に市内一斉清掃を年2回実施し、住みよい環境づくりを進めました。	環境政策課		
5−1 ★	事業者に向けた 普及啓発	・事業系ごみの排出事業者に対して、廃棄物の発生抑制・再使用・再生利用を啓発します。 ★重点プロジェクトとして期待される効果・ごみ減量に関する意識向上・ごみの減量化とリサイクルの推進	事業系ごみの排出事業者に対して啓発を行うとともに、無 作為に搬入検査を行い適切な 分別がされているか等を確認 しました。 実績なし	環境センター環境政策課		
5-1	事業系ごみの排出 管理の推進	・大量にごみを排出する事業者に対し、ごみ減量や再生利用などに関する計画書の提出を求め、排出管理と必要な指導を行います。	に対し、廃棄物排出・処理計画 書を提出させ、排出管理と指	環境 センター		

②市民・事業者・行政による協働の取組みの推進

施策コード	個別施策の名称	概要	実施状況(令和6年度)	担当課
5-3	市民・事業者・行政 の協働によるごみ 減量化検討と取組 みの推進	民会議」を開催し、ごみ減量に関する効果的な取組みを検討し、提	会議 を開催。廃棄物・リサイ	

③生ごみの有効利用の促進

施策 コード	個別施策の名称	概要	実施状況(令和6年度)	担当課
5-4	食品ロス削減の 普及啓発	・食べられる状態でもあるにもかかわらず廃棄される食品(食品ロス)への関心と「もったいない」の意識を高め、生ごみの発生抑制を進めます。	広報 10 月号回覧チラシにて、 食品ロス削減の普及啓発を実	環境政策課
5-4	ダンボールコンポ スト等の普及啓発		不和コンホストの普及促進を	

④レジ袋削減・詰換商品の選択促進

施策コード	個別施策の名称	概要	実施状況(令和6年度)	担当課
5-5	レジ袋削減の取組 の推進	・中津川市レジ袋有料化推進協議会の提起により、平成20年10月から参加事業者(店舗)においてレジ袋の有料化を実施し、省資源とごみ減量化を推進しています。 ・取組みの継続と事業者の参加拡大を進めます。	「容器包装リサイクル法」の 省令改正により、令和2年7 月より全国的に小売業者等の レジ袋有料化が義務付けられ	環境政策課
5-5	詰替商品の選択の 普及啓発	品やリターナブル容器の選択の普	ごみの減量と限りある資源の	環境政策課

(6) 3 R (発生抑制、再使用、再生利用)の推進

①集団資源回収やリサイクルボックスの活用促進

施策コード	個別施策の名称	概要	実施状況(令和6年度)	担当課
6-1	集団資源回収奨励 金制度の実施	・集団資源回収活動を活発に持続させるため、奨励金制度を継続し、 資源化への意識向上とリサイクル の推進を図ります。	資源化への意識向上とリサイ	環境政策課
6-1	リサイクルボック スの利用促進	・各地域の資源回収の拠点となるリサイクルボックスを計画的に整備するとともに、有効に利用されるよう啓発を行い、リサイクルの推進を図ります。	し、リサイクルボックスの利	
6-1	使用済製品等の 店頭回収の促進		11と明に(事業者に「石畑田冷	

②資源ごみの回収・利用の推進

施策コード	個別施策の名称	概要	実施状況(令和6年度)	担当課
6-2	カン類・ビン類・ ペットボトル類の 分別回収	・カン類・ビン類・ペットボトル類 を分別して回収資源として再生利 用につなげます。		環境 センター
			雑がみの出し方の普及啓発を 行いました。	環境 センター
6−2 ★	雑がみの回収		リサイクルボックスや集団資 源回収において、雑がみの回 収を図りました。	
6-2 ★	衣類・布類の回収	・衣類・布類を資源としてリユース (再使用)またはリサイクル(再 生利用)し、ごみの減量化を図り ます。 ★重点プロジェクトとして期待される効果 ・ごみの減量化の推進 ・再使用(リユース)・再生利用(リサイク ル)の推進	リサイクルセンターにおいて 再利用可能な衣類、布類の拠 点回収を行いました。	環境 センター 環境政策課

施策コード	個別施策の名称	概要	実施状況(令和6年度)	担当課
6-3	中津川市リサイク ルセンターの充実 した活用		リサイクル回収・分別・資源化の拠点として、資源物の収集、 選別および処理を適正に行い、リサイクルの推進を図る	擅 倍
			使用済小型電子機器類の破砕 残渣から金属類を回収し再資 源化を行いました。	環境 センター
6-3	使用済小型家電の 資源化	・使用済小型家電電子機器に利用されている希少金属などの資源の確保とその再資源化を促進するため、回収・資源化に向けた最適なシステムを検討し実施します。	電リサイクル法の認定事業者であるリネットジャパン (株)	
6-3	大型ごみのリユー ス販売の実施	・大型ごみとして出され再び使用できそうな家具等を安い価格で展示販売し、ごみの減量につなげます。また、市民や団体等との協働により、修理や販売、運営業務の安定化を目指します。	大型ごみとして出された家具 等を整備し展示販売すること により、ごみの減量化を図り	環境 センター
6-3	不用品紹介制度の 検討	・市民が不用となったもの、譲って 欲しいものをそれぞれ登録し紹介 する「不用品紹介制度」の検討を 進めます。	不用品の展示により、市民へ	環境 センター

(7)環境に配慮した適正処理・処分

①ごみ・し尿処理施設の適正処理・処分

施策コード	個別施策の名称	概要	実施状況(令和6年度)	担当課
7-1	ごみ処理施設の 適正処理・管理	・法令に基づき、ダイオキシン類など大気排出濃度の常時監視と適正な焼却管理と焼却灰の処分、ごみの受入基準に基づく指導の徹底や埋立処分量の減量など適正処理と管理を進め、将来にわたる安全な環境の保全に努めます。	焼却管理を専門的知識を有する民間業者に委託するなど、 ごみ処理施設の適正処理・管理を行いました	環境 センター
7-1	し尿処理施設の適 正処理・管理	を行い、将来にわたる安全な環境	に基づき適正な処理を行い、	汚泥処理 センター
7-1	し尿処理における リンの回収と堆肥 化	・汚泥処理センターにおいて、汚泥 処理の工程でリンの回収を行うと ともに、回収したリン化合物を栽 培肥料として有効に活用します。	【販売宝結】7,820 kg	汚泥処理 センター
7-1	将来に向けた処理	し尿処理が継続して安定運営でき るよう修繕や整備計画を立案する とともに、近隣自治体と連携した		環境 センター
11	施設等の計画検討	広域的な処理システムの検討を行 います。	汚泥処理センターの施設運営 については、中長期的な視野 に立ち安定稼働が継続してで きるよう長期的な修繕等維持 管理計画を立案しました。	汚泥処理センター

②生活排水処理施設整備と適正管理

施策コード	個別施策の名称	概要	実施状況(令和6年度)	担当課
7-2	公共下水処理場の 適正な運用と維持 管理	・各処理場の放流水質基準を達成 し、公共用水域の水質汚濁防止を 継続するため、危機点検を適正に 行うとともに、長寿命化計画を策 定することで、改築更新を補助対 象とし、事業費の平準化を図りま す。	基づき改築更新を実施 【実績】 ・中津川市浄化管理センター 監視装置更新工事	下水道課
			い公共用水域の水質汚濁防止に 努めました。また事業費の平準 化を図るためストックマネジメ ント計画を策定しました。	浄化管理 センター
7-2	特定環境保全公共 下水処理場の適正	・各処理場の放流水質基準を達成 し、公共用水域の水質汚濁防止を 継続するため、危機点検を適正に 行うとともに長寿命化計画を策定 することで、改築更新を補助対象	基づく改築更新の実施準備 【実績】 ・マンホールポンプ制御盤	下水道課
1 2	な運用と維持管理	とし、事業費の平準化を図ります。	各処理場の機器点検を適正に行い公共用水域の水質汚濁防止に 努めました。また事業費の平準 化を図るためストックマネジメント計画を策定しました。	浄化管理 センター
7-2	農業集落排水処理 場の適正な運用と	・各処理場の放流水質基準を達成し、公 共用水域の水質汚濁防止法を継続す	適正に維持管理を行いました。	下水道課

維持管理	るため、危機点検を適正に行うとと もに長寿命化計画を策定すること で、改築更新を補助対象とし、事業費 の平準化を図ります。	浄化管理 センター
------	--	-----------

(8) 地域資源の循環的活用

①木質バイオマス資源を循環的に活用する仕組みづくり

施策コード	個別施策の名称	概要	実施状況(令和6年度)	担当課
8-1 ★	刈草・剪定枝の有 効活用 (堆肥化)	・家庭や事業者、また市内一斉清掃などで地域から発生する刈草や剪定枝を堆肥化し菜園や農業等で有効利用させていくための仕組みをつくり、ごみの減量と地域資源の有効利用につなげなす。 ★重点プロジェクトとして期待される効果・ごみの減量化の推進・環境にやさしい農業の振興	された刈草・剪定枝の堆肥化	環境 センター
8−1 ★	公共事業から発生 する木の有効活用 (燃料化)	・道路法面や河川で支障となる木を 薪利用材として加工し、市民に配 布していくための仕組みをつく り、ごみの減量と燃料等として地 域資源の有効利用につなげます。 ★重点プロジェクトとして期待される効果 ・木質バイオマスの有効利用 ・化石燃料代替による地域の低炭素化 ・木質バイオマスを活用した新産業育成 ・木質バイオマスを活用した地域経済活性化	市で立木伐採を行った際、薪が必要な方が見えた地区では、燃料等として有効利用を 行いました。	建設課
8-1 ★	製材端材などの燃料化(チップ・ペレットなど)と利用する仕組みづくり	 ・市内の木材加工・製材事業者等から廃棄物として排出される製材端材を燃料費として、市内で効果的かつ効率的に利用していくため、さまざまな業種事業者等が連携する仕組みづくりを進め、ごみの減量と地域資源の有効利用につなげます。 ★重点プロジェクトとして期待される効果・木質バイオマスの需要拡大と利用促進・化石燃料代替による地域の低炭素化・木質バイオマスを活用した新産業育成 	美績なし	商工振興課環境政策課
8-1 ★	木材の搬出促進	・山林に残されている木材の利用を促進するために、搬出に対して補助を行い、木質バイオマスの循環型利用を促進します。 ★重点プロジェクトとして期待される効果・木質バイオマスの有効利用・化石燃料代替による地域の低炭素化・木質バイオマスを活用した新産業育成・木質バイオマスを活用した新産経済活性化		林業振興課

★重点プロジェクト施策 木質バイオマスの循環的利用の仕組みづくり

個別事業① 木質バイオマスの利用に向けた研究				
事業内容	・地域内で発生する製材・端材や間伐材を活用した木質ペレット等のバイオマス燃料の生産に向け、関係団体等と研究を行います。・木質バイオマスの利用による新たな産業育成や振興につながる取組の研究を事業者や関係機関と進めます。			
期待される効果	・木質バイオマスの有効活用 ・化石燃料代替による地域の低炭素化 ・木質バイオマスを活用した新産業育成			
所管課	林業振興課	環境政策課		
取組み状況 (令和6年度)	岐阜県及び市内の林業事業体と連携し、木 質バイオマス資源の活用方法等に関する検 討をしています。	環境政策課 薪・ペレットストーブの補助金の交付を実施しました。 【実績】・薪ストーブ 5件 ・ペレットストーブ 2件		

Ⅲ. 低炭素地域づくり(中津川市地球温暖化対策実行計画)

地域の課題(環境基本計画より)

- ○本市の温室効果ガス排出量は家庭、業務、運輸の三部門で48%占めており、排出量の削減が大きな課題です。
- ○低炭素化の推進のために、再生可能エネルギーの導入や森林の適正管理による二酸化炭素の吸収減対策も重要。
- ○小水力やバイオマスなど、地域で未利用となっている資源の有効活用の推進
- ○環境にもやさしく災害にも強いまちづくりを進めていく必要がある。

■将来の環境像を実現するための指標と目標

指標	平成 26 年度 (2016 年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	目標値 (2025 年度)
市域の温室効果ガスの排出量 (平成 24 年度比)※1	779 千 t-CO ₂ /年 (H24 年度値)	677 千 t-CO ₂ /年 (R 3 年度値)	660 千 t-CO ₂ /年 (R 4 年度値)	630 千 t-CO ₂ /年 (R 5 年度値) △19%
行政の温室効果ガスの排出量 (平成 30 年度比)	19,780 t-CO ₂ /年 (H30 年度値)	19,444 t-CO ₂ /年	12,767 t-CO ₂ /年	18,395 t-CO ₂ /年
住宅用太陽光発電システム設置件数 (平成 12 年度以降補助件数)	延 1,416 件	1,988件/(累計)	2,060件/(累計)	2,200件(累計)
再生可能エネルギーを導入した 公共施設数	延 20 施設	延 27 施設	延 27 施設	延 30 施設
EV・PHEV の普及台数	128 台	19 台 ※ 2 内訳 EV 16 台 PHEV 3 台	28 台 ※ 2 内訳 EV 24 台 PHEV 4台	710 台
間伐実施面積(累計)	450 ha(累計)	4,532ha(累計) (R 5 341 ha)	4,870 ha(累計) (R 6 338ha)	5,400 ha (累計)

- ※1:2021年3月に環境省より、公表結果の再推計・遡及修正が行われたことに伴い、数値の修正を行いました。
- ※2:EV・PHEVの普及台数について、市ごとの保有台数の無料公表がなされていません。令和4年度からは、市の補助制度が開始されたことを受け、補助台数を参考値として計上していきます。

■再生可能エネルギー等の導入状況

20. 0 kW 20. 0 kW 20. 0 kW
20.0 kW
10.8 kW
12.0 kW
20.0 kW
20.0 kW
20.0 kW
20.0 kW
10.0 kW
20.0 kW
15.0 kW
10.0 kW
10.0 kW
20.0 kW
5.0 kW
136 kW
170 kW
1基
ブ 8基
1基
ブ 8基
ブ 1基
15 kWh
15 kWh
1 基

小水力発電の「※3」は民間事業者による設置。

【中津川市地球温暖化対策実行計画】

中津川市では、地球温暖化対策への取組みとして「中津川市地球温暖化対策実行計画」を「第三次中津川市環境基本計画」の第7章に内包して作成しております。市内の家庭、事業所、工場、自動車などの市全域の自然的社会的条件に応じて温室効果ガスの排出抑制等を行うための施策に関する計画を策定した「区域施策編」と、市役所が自らの事務活動・事業活動(公共施設、市立の学校、ごみ焼却場など)に伴い発生する温室効果ガスの削減計画を策定した「事務事業編」の2つの構成となっております。なお、本計画の対象とする温室効果ガスは二酸化炭素のみです。

(1) 区域施策編~本市全域の自然的社会的条件に応じて発生する排出量~

①中津川市域の温室効果ガスの排出量の状況

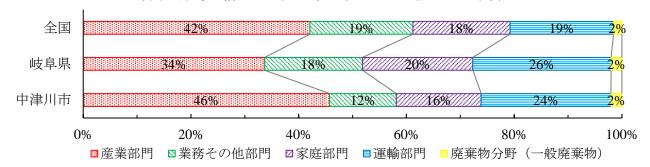
2022 年度(令和4年度)における本市の温室効果ガス排出量は、660 千 t-CO₂(出典根拠:自治体排出カルテ)となり、基準年度である 2012 年度(779 千 t-CO₂)と比較して 119 千 t-CO₂の減少となりました。前年度(677 千 t-CO₂)と比較すると 17 千 t-CO₂の減少となりました。基準年度と比較しても、約15%減少しており、目標に向け、一定の進捗は見られております。当市は、産業部門(工場など)からの排出量が一番高く、排出量の半数近くを占めており、今後、脱炭素社会の実現に向けては排出量の減少している家庭部門、業務部門、運輸部門の排出抑制施策を継続していくとともに、産業部門における建物、設備等の省エネ対策などを協力に促進していくことが重要と考えられます。

2025 年度目標:2012 年度比 19%以上の削減(630 千 t-CO₂)《参考 旧算定目標 <math>660 千 t-CO₂》 <math>2030 年度目標:2012 年度比 24%の削減(592 千 t-CO₂)《参考 旧算定目標 <math>619 千 t-CO₂》

中津川市における年間二酸化炭素排出量の経年変化と目標値



部門・分野別構成比の国・県・市ごとの比較(2022年度)



②温室効果ガス削減の将来目標

気候変動枠組条約第 21 会締約国会議 (COP21) にて採択されたパリ協定において、日本は 2030 年度までに 2013 年度比で 26%の温室効果ガスの削減目標を掲げており、その目標達成のために「地球温暖化対策計画」 (2016 年 3 月) を策定しました。その後、2020 年 10 月には菅首相が所信表明演説で「2050年カーボンニュートラル」宣言を掲げ、2030 年度 46%削減 (2013 年度比)目標等の実現に向け、2021年10 月に計画の改定が閣議決定されました。

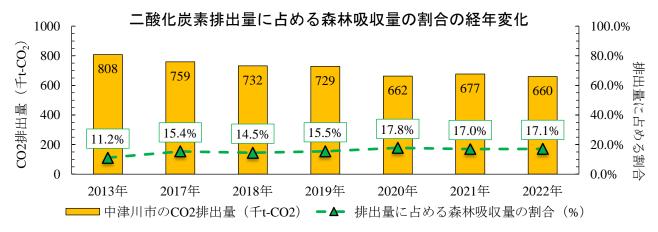
中津川市では、2016 年 3 月に策定した「第三次中津川市環境基本計画」にて 2025 年度までに 2012 年 度比で 19%以上の削減を目標としています。

また、2050年二酸化炭素排出実質ゼロ(※)を目指す「ゼロカーボンシティ宣言」を2021年3月15日に中津川市区長会連合会と共同で宣言し、行政と地域がそれぞれの役割を果たしながら協働して、脱炭素社会の実現と自然環境の資源を活用した低炭素で活力ある地域づくりへの取組みを推進していくことを目指します。さらに、2023年には「中津川市地域脱炭素ロードマップ」を策定し、2050年の脱炭素を目指すための筋道を示しました。

※二酸化炭素排出実質ゼロとは、二酸化炭素などの温室効果ガスの人為的な発生源による排出量と、森林等の吸収源による除去率との均衡を達成することを言います。

③森林による二酸化炭素吸収

本市は総面積のうち約8割が森林を占めており、国全体の吸収率(4%前後)、県の吸収量(10%前後)と比べても大きな吸収率となっています。しかしながら、森林の高齢化、伐採の適齢期を迎えており、今後 CO₂吸収量は減少していくと推計されます。豊富な森林を活かし、森林吸収量の割合を維持できるよう、適切な森林管理を進めていく必要があります。



なお、岐阜県が、国有林を含む県内森林吸収量の合計から算定することとし、過去に遡り、林野庁から提供される京都議定書に基づく森林吸収量としたことを受け、中津川市の吸収量も、過去に遡り、算定し直しました。また、2020年度からは、「中津川市脱炭素ロードマップ」(令和4年度策定)による算定方法に変更しております。

中津川市内における二酸化炭素の森林吸収量

(単位: 千 t-CO₂)

	2013年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年
森林吸収量	90	117	106	113	118	115	113

二酸化炭素吸収量算定方法(2020年度~)

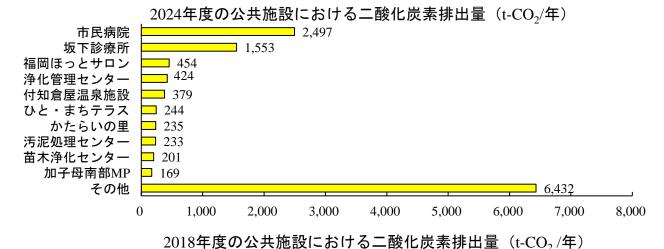
森林吸収量=5年間の森林蓄積量の差/年数(5年)×拡大係数×地下部を加味した森林容量 ×容積密度×炭素含有率×炭素から二酸化炭素への変換係数

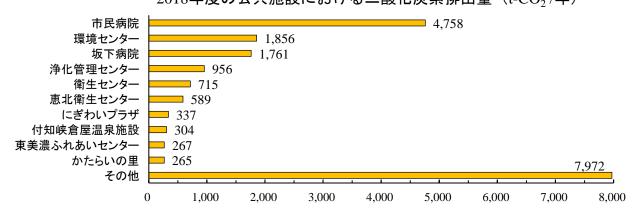
※県の森林面積と市の森林面積を面積按分し、経営管理率の定数 0.75 にて補正。

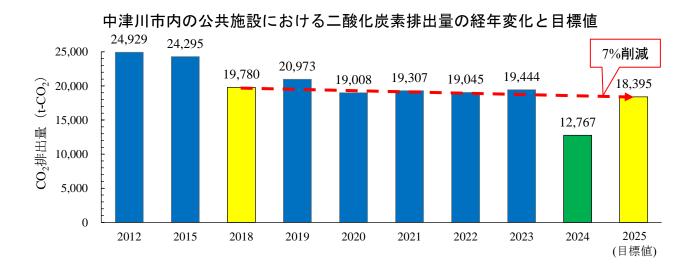
(2) 事務事業編~行政の事務活動・事業活動で発生する温室効果ガスの排出量~

①中津川市役所の温室効果ガス排出量の状況

2023 年度における本市事務・事業に係る年間の二酸化炭素排出量は、次のグラフの通りとなります。 上位 10 施設以外の施設に関しては、「その他」の項目にまとめています。中津川市の公共施設で二酸化 炭素排出量が大きい施設は、「病院」、「清掃工場」など電気、熱などのエネルギーを多く使用する施 設となっています。2024 年度の二酸化炭素排出量は、12,767 t-CO₂ でした。基準年度である 2018 年度 (19,780 t-CO₂) 比で約 35%減少、前年度比では約 34%減少となりました。これは公共施設の一部が使用 する再生可能エネルギーにより発電された電気を使用することにより、電気使用にともなう二酸化炭素 の排出量が実質ゼロになったことが要因です。







②温室効果ガス削減の将来目標

年間エネルギー使用量が原油換算値で 1,500 kL を超える事業者に対しては、「エネルギーの使用の合理化等に関する法律(省エネ法)」に基づき、年平均 1%以上のエネルギー消費原単位の削減目標が求められています。

中津川市の公共施設から発生する二酸化炭素排出量においても、この目標に則り、2025 年度までに 2018 年度比で 7%以上の削減を目指します。第三次中津川市環境基本計画策定後、行政施設の民間の移 管等が進んだことから、中間見直しの際に、基準年を 2014 年度から 2018 年度へ見直しを行いました。

【中津川市地域脱炭素ロードマップ】

中津川市では、地域の現状と課題から、地域にふさわしい地域貢献型の再生可能エネルギーの検討、省エネ化施策、森林吸収源対策などについて検討し、2050年の脱炭素社会実現を目指すための具体的な道筋及び目標を示す「中津川市地域脱炭素ロードマップ」を策定しました。

■施策内容

(9) エネルギーの効率的な利用促進

①家庭や事業活動における省エネルギーの推進

施策コード	個別施策の名称	概要	実施状況(令和6年度)	担当課
9-1	家庭や事業活動 における 省エネルギー 活動の推進	・家庭やオフィス等における省エネルギー活動の普及を目的とした PR を実施し、暮らしや仕事に役立つ省エネルギー活動や空調・照明・給湯・自動車等の高効率化に向けた啓発を行っていきます。	 広報紙にて、省エネルギー活	

②行政の率先的な省エネルギー活動の推進

施策コード	個別施策の名称	概要	実施状況(令和6年度)	担当課
	庁舎における省	フィッチを担信が曲ガフジェマルだ	進しました。	資産経営課
9-2		ーの削減目標を定め、全職員が参加して省エネルギー活動を推進します。	昼休みの館内放送による職員へ の省エネ・節電活動の呼びかけ を行い、庁舎内の省エネルギー 活動の推進を実施しました。	環境政策課
9-2	市職員ノーカー デーの実施	・イベント等の開催で多数の来場者が 予想される際、市庁舎において職員 ノーカーデーを実施し、駐車場を確 保するとともに、相乗りの推奨など でマイカー通勤を自粛し、二酸化炭 素の削減に努めます。	実績なし	資産経営課
	省エネ設備やエ	・庁舎の空調設備や照明器具を高効率 な機器に更新するとともに、公用車 を低燃費車やハイブリット車、クリ	公用車の更新は低公害車の購 入を原則としました。	資産経営課
9-2	有エイ設備やエ コカー等の導入 など、庁舎の省エ ネルギー化の推 進	(/)/スト/でい音/児 (ご)く られげ 背気が	省エネ設備、エコカー等省エネルギー化に関する情報収集に努め、庁内への啓発推進を行いました。	環境政策課

(10) 再生可能エネルギーの導入促進

①太陽光発電及び太陽熱利用の導入促進

施策コード	個別施策の名称	概要	実施状況(令和6年度)	担当課
10-1	住宅用太陽光発電 の普及に向けた補 助制度の実施			
10-1	公共施設への太 陽光発電等の率 先導入			資産経営課環境政策課

②小水力発電の導入促進

施策コード	個別施策の名称	概要	実施状況(令和6年度)	担当課
10-2	小水力発電導入 に向けた補助制 度の実施		実績なし	環境政策課
10-2	小水力発電所の 開発事業	・小水刀発電の週地調査や開発を地域等と協力して行います。また	に伴い、二酸化灰素排出削減 が図っています。また、民間事 業者による新たな関系に対す	

③木質バイオマスの利用促進

施策コード	個別施策の名称	概要	実施状況(令和6年度)	担当課
10-3	木質バイオマス 熱利用機器の 普及・促進	・家庭部門や事業所などでの木質バイオマス熱利用機器の普及促進を図るため、市民や法人、団体等による薪ストーブ、ペレットストーブの導入に対して補助金を交付します。	トストーブの補助金制度を設 け、交付を実施し、木質バイオ	環境政策課

④再生可能エネルギーを活用した防災対策

施策コード	個別施策の名称	概要	実施状況(令和6年度)	担当課
10-4	防災拠点となる 地域事務所・総合 事務所への導入	・太陽光発電などの再生可能エネル ギーや蓄電池など付帯設備の整備 を順次行い、環境にやさしく災害 に強いまちづくりを進めます。	市の庁舎事務所にて太陽光発電などの再生可能エネルギーを整備し、CO2削減を図り、災害にも備えています。 令和6年度:実績なし 導入実績:7事務所	防災安全課環境政策課
10-4	避難所となる 小中学校等への 導入	・避難所となる公共施設に太陽光発 電や蓄電池など付帯設備の整備を 行い、環境教育にも活用します。	学校及び園にて太陽光発電などの再生可能エネルギーを整備し、CO2削減を図り、災害にも備えています。 令和6年度:実績なし 導入実績:小中学校8校・幼保2園	防災安全課 教育企画課 環境政策課

⑤再生可能エネルギー活用による地域の活性化

施策コード	個別施策の名称	概要	実施状況(令和6年度)	担当課
10-5	再生可能エネル ギーを生かした 新たな産業の創 出	□ 商工業の振興につなかる発電事業 や投資事業、地域新電力事業など の仕組みづくりを、地域と協力し	建設について支援しました が、再生可能エネルギーを生	環境政策課

★重点プロジェクト施策 小水力発電、木質バイオマス熱利用の導入促進

人主ホノロノエノー	他東 小小刀光电、不貝ハイオマス恐利が	700年八に圧
個別事業① 木質バ	イオマスの産業部門への活用事業	
事業内容	・間伐材や製材端材などから製造した薪・業用ハウスの空調などの熱エネルギーと 低炭素地域の実現に向けた検討を進めま	して利用し、その取組みを付加価値とした
期待される効果	・化石燃料代替による地域の低炭素化 ・観光業、農業などの産業の付加価値向上。	と地域の活性化
所管課	林業振興課	環境政策課
取組み状況 (令和6年度)	資材の有効活用を図るため、未利用材の搬 出に対し、補助を実施しました。	薪・ペレットストーブの補助金の交付を実施しました。【実績】・薪ストーブ 5件・ペレットストーブ 2件
個別事業② 家庭・	事業所等への木質バイオマスの導入促進事業	
事業内容	・家庭や事業所において木質バイオマスボー 導入を促進するため、機器の導入事例等は 援します。	イラー、薪ストーブ・ペレットストーブの の紹介のほか、補助金制度を設け導入を支
期待される効果	・化石燃料代替による地域の低炭素化 ・燃料となる木質バイオマスの利用促進 ・木質バイオマスに関わる産業と市場の成分 ・森林の適正管理	Ę
所管課	林業振興課	環境政策課
取組み状況 (令和6年度)	資材の有効活用を図るため、未利用材の搬 出に対し、補助を実施しました。	薪・ペレットストーブの補助金の交付を実 施しました。

(11) 交通の低炭素化

①エコカーの普及促進

<u> </u>	一の音及促進			
施策コード	個別施策の名称	概要	実施状況(令和6年度)	担当課
11-1	エコカー・グリー ンエネルギー自 動車の普及促進	電気目動車やノフクインハイノリ	期里のPR を美施しています。	
11-1	エコドライブの 推進	・アイドリングストップやふんわり eスタートなどのエコドライブに ついて、関係機関と連携して啓発 活動を行います。・交通安全啓発などと絡めたエコド ライブ教室を実施していきます。		環境政策課

②交通インフラの低炭素化

施策コート	個別施策の名称	概要	実施状況(令和6年度)	担当課
11-2	交通拠点における EV (電気自動車)・ PHEV (プラグイン ハイブリッド車) の充電設備の整備	・次回代目動車の音及促進に同り、交通や観光の要所となる道の駅や公共施設及びその周辺等にEV・PHEVの充電設備の整備を進めます		環境政策課

11-2	道路・街路樹など	・老朽化した道路・トンネル・地下 道照明を LED 等の高効率照明に	LED の交換が完了し、修繕による取替も完了しました。	建設課
11-2	の高効率化の推進	交換していきます。 ・取替修繕を計画的に進めます。	LED 化済の照明の維持管理を 行いました。	管理課
11-2	市道「青木〜斧戸 線」の建設	・国道 275 号から国道 19 号に合流 する市道「青木〜斧戸線」を整備 し、幹線道路の渋滞緩和を図り、 利便性を確保します。		建設課
11-2	リニア中央新幹線 開通に向けた幹線 道路の建設	連絡道路」の建設計画を推進し、 リニア中央新幹線開通後の地域交 通の利便性の向上と渋滞緩和を図	引き続き工事の施工と用地買収を実施しました。 坂本58号線他においては、引き続き工事の施工と、工事に向けて用地測量・用地買収を実施しました。 坂本264号線においては、引き	建設課

③環境にやさしい交通システムの促進

施策コード	個別施策の名称	概要	実施状況(令和6年度)	担当課
11-3	予約型コミュニテ ィバスの運行	・利用者の少ない路線については、定時 定路線運行から、利用者の要求に応 じて運行するデマンド交通をコミュ ニティバスに取り入れます。	バスが必要な地区については	都市住宅課
11-3	エコ通勤の推進	・バスや鉄道などの公共交通機関や 自転車、徒歩、相乗り等での通勤 を推進するとともに、ノーマイカ ーデーの取組みを推奨します。・エコ通勤活動に積極的に取り組む 事業者に対して国等が推進する 「エコ通勤優良事業所認証制度」 を推奨します。	2km 圏内の職員に対し、自転車、徒歩等のエコ通勤を推奨していますが、地形等の影響もあり、エコ通勤の推進は難しいものと考えられます。	環境政策課
11-3	自家用車を使わな い観光の推進	・徒歩(ウォーキング)や自転車等による、自動車を使わない体験型観光を推進し、自動車利用では体験できない地域の自然、文化等を楽しめる観光商品を実施します。 ・自家用車ではなくタクシーを使い観光地を周遊する観光商品を造成します。	JR 主催の「さわやかウォーキング」において、中山道を歩くコース設定し中津川観光協会の協力得て「おもてなし」を強化し歩く観光を促進しまし	粗火理

(12) 森林による二酸化炭素の吸収源対策

①健全な森づくりの推進

施策コード	個別施策の名称	概要	実施状況(令和6年度)	担当課
12-1	市有林の整備の推進	・森林経営計画に基づき、市有林の 間伐や植林など適切な管理を行う ことにより、二酸化炭素の吸収効	ては、県森林環境税の「環境保	林業振興課

12-1	民有林の整備の 推進		るため森林経営計画に基づき間伐事業を進めます。 民有林の間伐を促進するため、林業事業体が行う間伐に対する補助を行っています。 (中津川市森林整備促進事業補助金) 森林施業の効率化を図るため環境に配慮しながら作業道の整備を進めています。	
12-1	民有林での木材搬 出に関する補助の 実施	・森林経営計画に基づく民有林の森 林施業に伴い伐倒した木材の搬出 に対して、市からの補助金を交付 し適正な森林管理と間伐材の有効 利用に繋げます。	め、搬出に対する補助を行つ	林業振興課

<u>②カーボン・オフセットの推進</u>

施策コード	個別施策の名称	概要	実施状況(令和6年度)	担当課
12-2	カーボン・オフセ ットの推進	 ・カーボン・オフセットの普及啓発や、イベント等でのオフセット・クレジット(※)との活用などを進めます。 ※カーボンオフセットとは、自らの温室効果ガス排出量を、他の場所での再生可能エネルギー事業や植林等による削減、吸収量で埋め合わせて相殺すること。 	市内でのクレジット創出団体 はありませんが、県内で生産 されたクレジットの活用など を検討しています。	

ゼロカーボンシティ共同宣言

2021年3月25日に、中津川市は中津川市区長会連合会と、共同で 『中津川市「ゼロカーボンシティ」宣言』を行い、2050年までに二酸化 炭素の実質排出量ゼロ※を目指すことを表明しました。また、区長会連 合会はこれに併せて、区長会連合会での取組標語と各地区の取組目標を 公表しました。今後は、市と区長会連合会が協力して、脱炭素社会の実 現に向けて取り組んでいきます。

※実質排出量ゼロとは、二酸化炭素の人為的な排出量と森林等の吸収源 による除去量との間の均衡を達成することをいいます。



Ⅳ. 安全安心な環境づくり

地域の課題(環境基本計画より)

- ○健康で安全な生活環境を維持するため、引き続き環境状況の把握と公害等の発生源に対しての指導が強く求められる。
- ○不法投棄や野焼きの通報、苦情は依然として多い。
- ○令和9年(2027年)に開通予定のリニア中央新幹線の工事が本格化する中、大気環境、騒音、トンネル工事等による水環境などへの影響も懸念されており、その対策に地域と連携して取り組むことが求められている。

■将来の環境像を実現するための指標と目標

指標	平成 26 年度 (2016 年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	目標値 (2025 年度)
一般大気環境基準達成率 (二酸化硫黄・二酸化窒素)	100.0 %	100.0 %	100.0 %	100.0 %
河川環境基準(BOD)達成率	100.0 % (9地点/9地点)	100.0 % (10 地点/10 地点)	100.0 % (10 地点/10 地点)	100.0 %(9地点/9地点)
騒音環境基準達成率 (一般環境)	100.0 %(3地点/3地点)	100.0 %(3地点/3地点)	100.0 % (3地点/3地点)	100.0% (3地点/3地点)
不法投棄件数	58 件	18 件	17 件	0 件
下水道整備面積	3,448 ha	3, 518. 9 ha	3, 602. 2 ha	4,047 ha
水洗化率(公共・特環・農集)	85.3 %	88.0 %	89.0 %	90.2 %
公害防止協定締結事業者数	25 事業所	25 事業所	22 事業所	30 事業所

■施策内容

(13) 健康で安全な環境づくり

①大気環境の保全

施策コード	個別施策の名称	概要	実施状況(令和6年度)	担当課
13-1	大気環境の常時 監視測定	・中津川測定局を維持管理し、二酸 化硫黄、一酸化窒素、二酸化窒素、 窒素酸化物、浮遊粒子状物質 (PM2.5)、風向、風速の常時測 定を行い、本市の大気環境の状況 を的確に把握します。	にて、二酸化硫黄、一酸化窒素、 二酸化窒素、窒素酸化物、浮遊 粒子状物質、光化学オキシダン	環境政策課
13-1	特定施設に対する 監視	・大気汚染防止法に定めるばい煙を 発生させる特定施設に対し、岐阜 県と連携して立入検査を行い、施 設の維持管理状況を確認し、排出 基準の遵守状況について監視と指 導を行います。	所管である岐阜県が立入検査 を実施し、施設の維持管理状 況の確認、監視、指導をしてい	環境政策課
13-1	特定施設に対する 測定結果の報告 要請	・大気汚染防止法に定めるばい煙を 発生させる特定施設に対し、ばい 煙の測定結果の報告を求め、規制 基準を超えた特定施設については 指導を行います。	施設を保有する事業所に対 し、ばい煙の測定結果の報告	

13-1	大気汚染に関する 情報発信	・大気汚染の状況を中津川市公式ホームページなどで常時公表するとともに、大気汚染注意報が発令された場合には、迅速かつ的確な情報を周知する体制を維持します。・毎年12月の大気汚染防止推進月間には、きれいな空を守ることの大切さを呼びかける運動を展開し、大気環境への意識を高めます。	環境政策課
------	------------------	---	-------

②水環境の保全

6/小垛况	の休工			
施策コード	個別施策の名称	概要	実施状況(令和6年度)	担当課
13-2	河川の水質調査	・主要河川において定期的な水質調査を実施し、河川の水質状況を的確に把握します。		環境政策課
13−2 ★	特定施設に対する 監視	・水質汚濁防止法に定める特定施設に対し、立入検査、水質測定の報告要請と監視・指導を行い、事業活動から排出される水質の浄化に努めます。 ★重点プロジェクトとして期待される効果・工場・事業場における公害の未然防止・公共用水域の水質改善	所管である岐阜県と合同で立	環境政策課
13−2 ★	特定施設に対する 測定結果の報告 要請	・水質汚濁防止法に定める特定施設に対し、排水の水質測定の結果の報告を求め、規制基準を超えた特定施設に対しては県と連携して改善を要請します。 ★重点プロジェクトとして期待される効果・工場・事業場における公害の未然防止・公共用水域の水質改善	水質汚濁防止法に定める特定施設を保有する事業所に対し、排水の水質測定結果の報告を求めました。令和6年度は規制基準を超えた事業がありましたが、改善指導を行い規制基準の超過がなるまで監視を続け、規制基準の順守が達成されました。	環境政策課
13−2 ★	河川等公共用水域 の水質改善	ります。 ★重点プロジェクトとして期待される効果 ・水質改善に対する市民意識の向上 ・公共用水域の水質改善	市が水質調査を実施している河川において、水質汚濁が顕著な河川はありませんでした。 市民からの水質汚濁の情報があった際には、地域や岐阜県、関係機関と連携し、水質汚濁の原因調査に当たっています。	環境政策課
13-2	下水道接続、合併 浄化槽設置の促進	・生活排水による汚濁負荷が低減す るように、各家庭の下水道の接続 や合併浄化槽の設置の促進を図り ます。	戸別訪問による文書配布及び 大型商業施設での水洗化啓発 運動を実施しました。	下水道課
		・公共施設等の管理において農薬の使 用の低減に努めるとともに、市民・	チラシの配布やポスターの掲 示を行った。	農業振興課
13-2	農薬の適正使用の推進	農家等に対して農薬の使用回数や量の低減のほか、飛散防止など安全かつ適正な使用を啓発します。	農薬の適正使用の呼びかけの ほか、市民からの通報に際し、 使用者に適正な使用の呼びか けを行いました。	環境政策課

③騒音・振動及び悪臭対策の推進

③ 海虫 日 ・	派到及ひ志夫刈束	の推進		
施策 コード	個別施策の名称	概要	実施状況(令和6年度)	担当課
13-3	騒音及び振動の特 定工場・建設作業 に対する監視	・騒音規制法及び振動規制法に定める特定工場及び建設作業に対し、立入検査を実施し、特定施設及び建設作業の維持管理状況、防音対策の状況について検査と指導を行います。	騒音規制法及び振動規制法に 定める特定工場及び特定建設 作業の届出を審査受理し、ま た市民からの通報に際し、指 導を実施しました。	
	騒音及び振動の特 定施設に対する測 定結果の報告要請	・騒音規制法及び振動規制法に定める特定施設を有する特定工場に対し、騒音や振動の測定結果の報告を求め、法令等の規制基準を超えた特定工場に対しては指導を行います。	める特定施設を持つ事業所に対し、騒音測定の結果報告を求めました。令和6年度の報告では	環境政策課
13-3	道路に面する地域 の騒音規制	・市域の幹線道路において、毎年自動車騒音測定を実施し、環境基準の達成度を把握します。・中央自動車道沿線地域では、防音壁の設置要望を行います。	いました。 また、中央自動車沿線地域から	
13-3	悪臭事業場に対す る指導	・悪臭防止法に基づき、悪臭が発生 する工場・事業所に対して、適時 立入検査を実施し、臭気対策の状 況について指導を行います。	市民からの悪臭の通報に従い、発生源である事業者に対して指導を行いました。 また、養鶏場や養豚場などに対し、事故や地元からの悪臭苦情などに伴い指導等を行いました。	
13-3	畜産農家等に対す る指導	・畜産経営に由来する悪臭発生を最 小限にとどめるため、適正な維持 管理及び環境保全対策について指 導を行います。	岐阜県畜産協会と協力し市内 1か所の臭気調査を実施し、 問題がないことを確認した。	農業振興課

④地下水と土壌環境の保全

施策コード	個別施策の名称	概要	実施状況(令和6年度)	担当課
13-4	地下水の水質監視	・毎年、岐阜県が実施する地下水の 監視測定等に協力し、地下水に関 する水質監視に努めます。	岐阜県が実施する地下水の監 視測定業務に協力を行い、地 下水に関する水質監視に努め ました。	環境政策課
13-4	専用水道の設置事業場に対する監視	・市内のゴルフ場や事業場など専用 水道設置者に対して施設の維持管 理や水質の状況について立入検査 などにより監視と指導を行いま す。	専用水道設置事業場の水質検 査報告を確認しました。異常 のある事業所はありませんで した。	環境政策課
13-4	地下水の過剰摂取の防止	・一定以上の地下水の採取に届出を 求め、過剰な汲み上げによる地盤 沈下や地下水の枯渇を防止しま す。		環境政策課

13-4	不適正な埋立て等の防止	・「中澤川市理立て等の規制に関する条例」に基づき、有害廃棄物などが混入し環境基準に適合しない土砂等を使用した埋立て等を禁止し、生活環境の保全と安全を確保 」ます。	中津川市埋立て等の規制にする条例」に基づき、有害廃物などが混入し環境基準に合しない土砂等の不適正なりめ立てを禁止しました。許可件数:20件変更許可件数:1件	環境政策課
------	-------------	--	--	-------

⑤率先した公害防止対策の推進

施策コード	個別施策の名称	概要	実施状況(令和6年度)	担当課
13-5	公害防止協定等の 締結推進	・事業活動にともなう周辺住民の生活環境を守るために、各事業所が市または地域と個別に環境保全に必要な事項を協定として締結し、両者が協力し合うことにより、より良い環境づくりを目指します。	域づくりを進めています。 なお、令和6年度は新たに締結した協定はありませんが、 事業撤退した事業者との協定	
13-5	事業用太陽光発電 等による乱開発 防止	・「中津川市自然環境等と再生可能 エネルギー発電事業との調和に関 する条例」に基づき、事業用太陽 光発電の開発事業者に対して、地 域への説明会の実施や書面による 協定の締結などを義務付けること で、周辺地域における災害の防止 並びに自然環境の保全への配慮を 促します。	和に関する条令の適用対象を 1,000 m ² から発電出力を10kW 以上の野立ての太陽光発電施 設と条例を改正し、また、地域 説明会の実施や協定書の締結 を要性に加えることで、周辺	環境政策課

(14) 快適で安心な環境づくり

①不法投棄の防止

①个法技業の防止						
施策コード	個別施策の名称	概要	実施状況(令和6年度)	担当課		
14-1 ★			際は、状況に応じ、警察署と連	環境政策課		
14-1 ★	不法投棄の防止に 向けた啓発と予防 の強化	・十地所有者や地域、警察等と協力	不法投棄防止看板の配布の実施とともに、不法投棄監視用カメラの貸出を行いました。 【実績】1カ所	環境政策課		

②まちの美化とマナー向上

,		実化とマノ・同工			
	施策 コード	個別施策の名称	概要	実施状況(令和6年度)	担当課
=	1/1-7	ポイ捨て防止の	・快適な生活環境を確保するため、 ごみをみだりに捨てる行為および 道路、公園などの公共の場所や他	また、ふん害の防止に関する啓	防災安全課
		啓発	人の場所を汚すペットのふん害の 禁止を啓発します。	不法投棄防止看板の配布を実施しました。 【配布実績】 17申請・57枚配布	環境政策課
		市内一斉清掃や ボランティア清掃 の推進	・年2回(6月、9月)の市内一斉 清掃や地域、事業者、団体等が行 うボランティア清掃活動を促進 し、まちの美化活動を推進します。	年2回(6月・9月)の市内一 斉清掃の協力を呼びかけ、ま ちの美化活動を推進しまし た。また、地域や、事業者、団 体等のボランティア清掃に際 し、ボランティア用ゴミ袋の 配布を実施しました。	環境政策課
	1/1-1/	放置自転車対策の 推進	・放置自転車は、歩行者の安全やまちの美化を損ねるだけでなく、盗難事件の発生にもつながることから、放置自転車の撤去や啓発活動等を実施し、放置台数の減少を図ります。	放置自転車については、廃棄 物として処理し、放置自転車	環境政策課
	14-2	野外焼却行為者へ の指導強化	・野外焼却に関する市民からの通報 に対応し、行為者への適切な指導 を行うとともに、特例による野外 焼却についても焼却マナーやなる べく焼却しない方法での処分を啓 発します。	切な指導を行うとともに、特例による野外焼却についても 焼却マナーや焼却しない方法	環境政策課

| _____| | ③景観に配慮したまちづくり

© X PM - HOME O / C O J D V J					
施策コード	個別施策の名称	概要	実施状況(令和6年度)	担当課	
14-3	都市緑化、公園緑 化の推進	• \$\frac{1}{2} \langle \lan		管理課	
14-3	良好な景観形成の 推進	・市域全体を「景観計画区域」とし、 良好な景観形成に取り組みます。 中山道に面する区域を「中山道沿 道景観区域」、なかでも宿場町等 の区域を「景観計画重点区域」と し、地域と一体となり、地域の景 観を守り育む取組みを進めます。	な景観づくり、良好な景観を 維持促進するための、景観に 関する活動に対して支援しま した。 《景観づくり支援事業補助金》	都市住宅課	

V. 環境保全に向けた人づくり

地域の課題(環境基本計画より)

- ○環境保全活動の担い手の高齢化や後継者不足などによる活動の縮小や次の世代への知識・技術の継承が課題となっている。
- ○市民・事業者・行政の協働による保全の仕組みを構築し、活動を推進していくことが求められる、
- ○市民に向けたキャンペーンや広報活動を幅広く展開するなど、環境に配慮し行動できる人づくりを進めることが重要

■将来の環境像を実現するための指標と目標

指標	平成 26 年度 (2016 年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	目標値 (2025 年度)
幼児環境教育指導者数	11 人	30 人	30 人	31 人
河川環境教育指導者数	14 人	11 人	13 人	34 人
中津川市自然環境団体等連絡 会議の参加団体数	33 団体	30 団体	30 団体	43 団体
中津川市環境推進協会の 参加企業数	111 事業所	108 事業所	100 事業所	141 事業所
幼児環境教育を実施した幼保 園数(木育・自然体験等)	5 園	22 園	20 園	全園
河川・森林の環境教育を実施した学校数(カワゲラウォッチング等)	13 校	14 校	14 校	全小学校
市民向けの環境講座、イベント 等の開催回数 (幼児環境教育と河川環境学習を除く)	20 回/年	9回/年	47 回/年	24 回以上/年

■施策内容

(15) 環境保全活動を推進するための人づくり・仕組みづくり

①地域における環境保全の担い手発掘と育成

施策コード	個別施策の名称	概要	実施状況(令和6年度)	担当課
15−1 ★	環境保全活動に 向けた人材の育成	・環境保全活動に必要な専門家や指導員、環境活動に関わるリーダーを育成するための講座や研修会を開催します。 ★重点プロジェクトとして期待される効果・地域の環境保全活動で中心的な役割を担う人材の育成・環境保全に取り組む次世代の人材育成	保育士・幼稚園教諭・小学校教 員向けの木育指導者講習会を 9回、小学校教員向けの水生 生物調査指導者講習会を2回	環境政策課
15−1 ★	人材登録制度の 創設・活用	・学校や市民向けの環境教育・環境 学習等支援する人材の登録制度を 創設し、充実した環境保全活動を 推進します。 ★重点プロジェクトとして期待される効果 ・環境への理解の向上 ・環境関連講座等の充実と活性化		環境政策課

②環境教育・環境学習に携わる人材育成

施策コード	個別施策の名称	概要	実施状況(令和6年度)	担当課
15-2	幼児環境教育の指 導者の育成	開催し、知識や指導方法の取得に	1 理倍活動への理解向した	環境政策課

15-2	河川・森林に関す る環境教育の指導 者の育成		研修として木育指導者講習 会、水生生物調査指導者講習	環境政策課
------	------------------------------	--	-------------------------------	-------

| | ③市民や環境団体等の連携と活動促進

施策コード	個別施策の名称	概要	実施状況(令和6年度)	担当課
15-3	環境団体が行う 活動の情報発信	・市内で活動する環境団体の活動を 支援し、それぞれの活動内容の発 信や発表する機会を提供します。・地域や住みよい環境づくり推進 員、団体等との対話の機会を拡充 し、施策や取組みを啓発するとと もに、市民の意見を施策に反映し ます。	宝碁か!	環境政策課
15-3	地域との対話と環 境保全活動の推進	・各地域の区長や住みよい環境づく り推進員が中心となり、年に2回 の市内一斉清掃をはじめとする地 域での環境保全活動を企画し、地 域住民の環境配慮行動を促すきっ かけにするとともに、住民同士の つながりを強化します。	よい環境づくり推進員が中心 となり、年に2回、地域住民に よる市内一斉清掃を実施しま	環境政策課

④事業者と連携した環境保全活動の仕組みづくり

施策コード	個別施策の名称	概要	実施状況(令和6年度)	担当課
15-4	中津川市環境推進 協会と連携した保 全活動の推進	・公害防止や環境保全を目的とした 事業者の枠組みである「中津川市 環境推進協会」による公害防止や 環境保全に向けた人材交流や情報 交換などを進めるともに環境保全 に資する取り組みを推進します。		環境政策課
	事業者の社会貢献 活動や環境保全活 動の推進	・事業者が取り組む環境分野での社	実績なし	商工振興課
15-4		事業者の社会貢献 活動や環境保全活動の推進 ・事業者の活動の情報を収集し、 様々な機会を通じて市内外にPR	事業者が取り組むホノンティ ア清掃等の社会貢献活動に際 1. ボランティア用清掃袋を	

⑤大学等と連携した環境保全活動の仕組みづくり

施策コード	個別施策の名称	概要	実施状況(令和6年度)	担当課
15-5 ★	環境保全を目的と した域学連携の推 進	組みを推進しよす。	岐阜大学の有識者に協力を依頼し、主にシデコブシ自生地 の保全に関して学術的な指導 や助言をいただきました。	

15-5 ↓	環境保全を目的と した高等学校や 専門学校との連携	・大学等の有識者も交え、学生の活	名古屋工業大学と地域との域 学連携による加子母小学校学 びの森の持続的な活用、保全 につながる調査・研究につい て支援しました。	
		活動の推進	実績なし	環境政策課
15−5 ★	学識者・専門家等による支援体制の構築	智会等を通した知識の普及を図り	シデコブシやハナノキの自生 地保全活動および調査に関 し、岐阜大学の有識者に指導 いただき、学術機関との連携 による環境保全活動の推進を 進めました。	

⑥環境情報の充実と発信

6 環境情	⑥環境情報の充実と発信						
施策コード	個別施策の名称	概要	実施状況(令和6年度)	担当課			
15-6	環境情報の発信	・環境に関わる幅広い情報や、市民の関心が高い情報、市内で活動する環境団体からの情報などを、中津川市公式ホームページや広報なかつがわ等で、市民にわかりやすく発信します。	がわへの特集記事の掲載や市 公式ホームページでの情報提 供、また啓発チラシの全戸回				
15-6	博物館等での環境意識啓発の推進	・鉱物博物館、子ども科学館、図書 館などにおいて、環境意識の啓発 を行うための常設展示や企画展等 の充実、図書の整備などを図ると 共に、来場者が体験できるワーク ショップや講座などを定期的に実 施していきます。	・こんもり山プロジェクト 4回 延べ69人 ・ネイチャーゲーム 1回 89人	鉱物博物館			

			実際に展示物に触れて感動しながら楽しみ、時には親子で一緒に体験しながら語り合うことによって、子どもたちの科学への関心を高めがさして、科学へを重し提供し、各種の普及事業を開催した。 ●教室 12 回開催 130人参加	
			●星を観る会 4回開催 128 人参加 ●ミニプラネタリウム実演 146 日 448 回開催 3,637 人鑑賞	
			館内月替わり展示にて3月に SDGsに関する図書等の展示 をしました。	
15-6	環境センターでの 環境意識啓発の 推進	・環境センターにおいて、ごみ焼却施設の見学や啓発プラザ等の利用のほか、環境団体によるエコ講座を開催し、廃棄物問題やリサイクルの推進についてわかりやすく意識啓発を行います。 ・小学校と連携し、小学4年生の社会会「ごみの処理と利用」の学習で環境センターの見学を取り組みます。		環境センター

(16) 多様な主体による環境教育・環境学習の推進

①子どもたちに向けた環境教育・環境学習の充実

施策コード	個別施策の名称	概要	実施状況(令和6年度)	担当課
16−1 ★		 ・木育や自然体験を中心とした幼児向けの環境教育を、各園と連携して推進します。 ・各園では野菜づくりや雪滑りなど既存の自然体験活動も実施していきます。 ★重点プロジェクトとして期待される効果・環境への理解の向上・次世代育成に取り組む人材の育成 	のスプーン作り、ツリーハウス製作、自然クラフト制作、生き物の飼育活動 (カブトムシ、カナヘビなど) などを行いました。 食育では、自ら栽培した野菜を使った味噌汁やピザ、味噌 芋、餃子、カレー作りや、味噌 作り、多様なクッキング育みました。	幼児教育課
			幼児向け環境教育として、木育や山の自然に触れる学習を 市内の幼稚園・保育園・こども 園で実施した。 【実績】20園	

	小中学校での環境 教育の実施	・水生生物調査などの河川環境教育 や森林での自然観察、林業体験な どの環境教育、ごみ処理場、下水 処理場の見学、森林の役割や森川 海のつながりに関する学習、再生	な字省の時間や社会、理科などの科目における環境学習を推進しました。 【実績】 ・河川環境教育 28 校 ・森林での自然観察 14 校	学校教育課
			河川環境学習ではカワゲラウ オッチングを中心に川の生き 物調査や水質保全等に関する 学習を行いました。 【実績】14小学校	環境政策課

②環境教育・環境学習プログラムの作成

施策コード	個別施策の名称	概要	実施状況(令和6年度)	担当課
16-2	幼児教育・学校教 育と連携した環境 学習プログラムの 開発		校では水と河川境境について 学さというように 子どもの成	環境政策課
	ESD (持続可能な 開発のための教育) に関するプロ グラムの開発	将来性など、様々な分野とのつながりを認識し、持続可能な社会の実現に向けて行動する人材を育成する数章(FSD)の担点に立った	将来を担う子ともたらに向けて、身近な河川や自然へのふれない学習である「木斉」「河	環境政策課

③環境イベントや講座の実施

施策コード	個別施策の名称	概要	実施状況(令和6年度)	担当課
16-3	環境イベント等の 開発	・市民が環境について学び、考え、 行動するきっかけとなるような環境に関するイベント、講演会等を 開発します。	実績なし	環境政策課
16-3	公民館等での環境 講座の実施	・公民館等と連携して、環境をテーマにした生涯学習講座を企画、実	【公民館講座実績】 ・苗木公民館(歴史探訪ふるさと教室)延べ 38名	生涯学習スポーツ課

			・川上公民館(かわうえ夕森講座)延べ 58名 ・福岡公民館(ふくおかの歴 史)延べ 51名	
16-3	環境に関する出前 講座の推進	・家庭や地域、事業所などを対象 に、それぞれの要望やテーマに合 わせて、暮らしに役立つ環境の取 組みや情報を提供するための出前 講座を実施します。	を実施しました。	環境政策課

【第三次中津川市環境基本計画 資料より】

「カゲロウの仲間」

カゲロウは水生昆虫の仲間です。水生昆虫は生息する種により河川環境や河川の水質を知ることができる指標となります。

本市では環境教育の一環として、小学生を対象に、同じ水 生昆虫であるカワゲラを探して水質を判定する調査の「カワ ゲラウォッチング」を実施しています。

