

施策 3 生物多様性を保全します

1 生物多様性の保全

「岐阜市生物多様性プラン」に基づき、「多様な生きものと“あたりまえ”に暮らすまち」を目指し、自然情報の調査結果を取りまとめた「岐阜市版レッドデータブック・ブルーデータブック 2023」を活用するとともに、環境教育の拡充と担い手づくりに入れ、生物多様性の保全に向けた取り組みを行っています。

◆各指標の推進状況

指標名	①生物多様性に関する広報の実施					
指標の見方	ぎふネイチャーネットなどへの掲載回数					
基 準	2回（令和3年度）		目 標	8回（令和9年度）		
推進状況	令和5年度 8回	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	達成
今後の対応	ぎふネイチャーネット等を通じて、生物多様性や保全活動に関する広報を行い、意識啓発を図る。					

・生物多様性に関する広報の実施（内訳・推移）

掲載場所／年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
ぎふネイチャーネット※	2回	1回	8回

※岐阜市の自然・環境活動情報サイト (<https://gifu-nature.net>)

指標名	②自然環境保全活動団体の活動支援回数					
指標の見方	自然環境保全活動団体の活動を職員が支援した回数					
基 準	43回（令和3年度）		目 標	43回（令和9年度）		
推進状況	令和5年度 46回	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	達成
今後の対応	自然環境保全活動団体が行うイベントへの参加や協力、広報の実施などにより、団体の活動支援を行う。					

・自然環境保全活動団体の活動支援回数（内訳・推移）

団体名（支援した活動）／年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
達目洞自然の会（達目洞保全活動）	12回	12回	12回
十時会（金華山登山道整備活動、定例会）	10回	12回	12回
金華山サポートーズ（金華山登山道整備活動）	0回	1回	0回
大洞の里山つくろう会（里山整備活動）	10回	12回	11回
特定非営利活動法人森と水辺の技術研究会（里山整備活動）	0回	2回	2回
その他（環境保全活動補助）	11回	10回	9回
合計	43回	49回	46回

指標名	③自然を守る取り組みをしている人の割合					
指標の見方	アンケートで、自然を守る取り組みを「している」「ときどきしている」と答えた人の割合					
基 準	34.4%（令和4年度）		目 標	40%（令和9年度）		
推進状況	令和5年度 31.8%	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	達成
今後の対応	講座やイベント、環境教育の実施のほか、自然環境保全活動団体の活動紹介等により、生物多様性や保全活動についての周知と意識啓発を図る。					

・ 自然を守る取り組みをしている人の割合（内訳・推移）

＜環境に関するアンケート＞

Q. 河川の清掃や生物の保護など、自然を守る取り組みをしていますか。

回答 (市内在住者)	年 度 実施回数	令和4年度		令和5年度	
		人数	割合	人数	割合
				3回	4回
している		45人	8.3%	35人	10.0%
ときどきしている		142人	26.1%	76人	21.8%
ほとんどしていない		249人	45.7%	160人	45.8%
全くしていない		109人	20.0%	78人	22.3%
合計		545人	—	349人	—

指標名	④本市のレッドデータブックに掲載した生きものの保全に関する活動回数					
指標の見方	本市のレッドデータブックに掲載した生きものの調査や保全、生息環境の維持などの活動の回数					
基 準	16回（令和3年度）		目 標	増加（令和9年度）		
推進状況	令和5年度 14回	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	達成
今後の対応	自然環境保全活動団体や事業者、関係機関と協力して、希少種の保全に取り組む。					

・ 本市のレッドデータブックに掲載した生きものの保全に関する活動回数（内訳・推移）

活動内容／年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
ホトケドジョウ調査	5回	5回	7回
ヤマトサンショウウオ保全	6回	3回	2回
カタクリ保全	1回	2回	1回
カヤネズミ調査	2回	2回	2回
アズマヒキガエル保全	0回	0回	2回
その他（ホトケドジョウ等移植、イモリパトロール）	2回	1回	0回
合計	16回	13回	14回

◆関連する主な事業等

・「岐阜市生物多様性プラン アクションプラン 2023-2025」の推進

「岐阜市生物多様性プラン」の具体的な実施計画として、およそ3年ごとの数値目標を設定したアクションプランを作成しています。第3期となる本アクションプランでは、担い手づくりを主な目標とし、生物多様性の保全を推進しています。また、環境学習や市民への周知にも力を入れています。

・「岐阜市版レッドデータブック・ブルーデータブック 2023」の活用

市内の5,809種の動植物のうち、絶滅が危惧される生物として420種をレッドリストに選定し、また人為的影響で侵入した生物として276種をブルーリストに選定したデータブックを作成しました。また、子どもたちにも自然と生きものに興味をもってもらえるよう、市内で自然にふれあえる場所やそこで出会える生きものなどを紹介する概要版を作成しました。本データブックを活用し、生物多様性の保全や意識啓発を図っています。

＜データブック掲載種数＞

区分／分類群	植物	哺乳類	鳥類	爬虫類	両生類	魚類	昆虫類	貝類	甲殻類	計
レッドリスト掲載種	268	10	24	6	11	27	28	42	4	420
ブルーリスト掲載種	166	8	4	9	1	19	44	23	2	276

・岐阜市の自然情報継続調査事業

令和元年度から令和3年度にかけて実施した岐阜市自然情報調査に基づき、「岐阜市版レッドデータブック・ブルーデータブック 2023」を作成し、さらに気候変動などによる環境変化を継続的に把握するため、令和5年度から生息状況の確認に必要な調査を行っています。

・貴重野生動植物種生息・生育状況実態調査事業

「岐阜市自然環境の保全に関する条例」に基づき、平成16年度から貴重野生動植物種に指定したヒメコウホネ、ヤマトサンショウウオについて生息・生育状況を調査し、基礎データを蓄積しています。

また、ホトケドジョウの生息及び繁殖状況を確認するため、生息が確認されている市北部の32地点をモニタリング調査しています。

・岐阜市自然環境保全条例指定種の保全

ヤマトサンショウウオを保全するため、岐阜高等学校自然科学部生物班、岐阜大学や世界淡水魚園水族館アクア・トトぎふ(各務原市)と連携して、卵のうの保護、域外保全の推進、幼生の放流などを行っています。

また、ヒメコウホネを保全するため、達目洞自然の会と協働して、達目洞の保全活動を実施しています。

・自然ふれあい活動支援事業

「岐阜市自然ふれあい地域ビジョン」に基づき、地域の自然環境保全活動の支援や環境学習のプログラムづくりのほか、自然・環境活動情報サイト「ぎふネイチャーネット」の運営・管理などを行っています。

・生物多様性シンポジウムの開催

生物多様性への理解を深め、保全の意義や重要性を市民とともに考えるため、継続的にシンポジウムを開催しています。令和5年度は、レッドリスト・ブルーリストの生きものをテーマに、有識者による講演やトークセッションを行いました。

区分／年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
生物多様性シンポジウムの開催回数 [開催日]	1回 [11/13]	2回 [8/6, 1/29]	2回 [7/22, 1/27]

・アースレンジャー自然体験塾の開催

岐阜市の代表的な里山「達目洞」^{だちぼくぼら}での米づくりや伊自良川での生き物調査、金華山の自然観察など、1年を通じて楽しく自然体験を行い、自然環境に興味を持つきっかけ作りをする体験型のイベントで、令和3年度から毎年度開催しています。令和5年度は、稻作編を4回、昆虫編を4回開催しました。

＜開催内容（令和5年度）＞

稻作編	回	開催日	内容
	1	5/21	川の水生生物調査 川の水質調査
	2	6/18	達目洞の自然観察 田植え
	3	10/15	達目洞の自然観察 稻刈り
	4	11/19	秋の里山探検隊 クラフト体験

昆虫編	回	開催日	内容
	1	7/9	みつばちについて知る みつばちの家を見学
	2	9/10	川の生きもの捕りと観察 川の水質調査
	3	10/29	達目洞の自然観察 昆虫探し
	4	12/3	金華山登山と自然観察

◆自然環境保全活動団体

「岐阜市自然環境の保全に関する条例」に基づき、営利を目的とせず、独立して組織を運営し、市内で自然環境の保全又は創造のための活動を実施している団体を、自然環境保全活動団体として承認しています。(令和5年度末で11団体)

<自然環境保全活動団体(令和5年度)>

No	団体名	活動内容
1	達目洞自然の会	達目洞の逆川に生育するヒメコウホネをシンボルとして、達目洞の自然環境保全を行う。
2	十時会	金華山の保全、登山道整備、森林パトロール、清掃活動などを行う。
3	金華山サポートーズ	金華山の保全、調査研究、環境学習を実施し、金華山を後世に伝えるとともに、様々な機関、団体との連携を図る。
4	ボランティア 「風と土の会」	環境教育、竹林整備、竹炭づくりなどを行い、自然と人が共生できる循環型社会づくりなどに寄与する。
5	特定非営利活動法人 ぎふし森守クラブ	森林の重要性を認識するとともに、森林の整備、保全、ふれあい活動などを通じて豊かな環境づくりを行う。
6	特定非営利活動法人 長良川環境レンジャー協会	河川環境調査・保全活動及び流域小中学校への環境教育などの啓発活動を行う。
7	日本野鳥の会 岐阜	自然と人が共生できる環境づくりを目的に、野鳥を中心とした自然観察、調査研究、自然保護活動を行う。
8	特定非営利活動法人 森と水辺の技術研究会	「森と水辺」、「水源域と下流域」、「流域全体」をつなぐ技術の発展と普及・啓発に資する研究、事業を行う。
9	特定非営利活動法人 エヌエスネット	子どもたちに、山・森・川をフィールドにした日帰りまたは宿泊を伴う長期キャンプなどの自然体験を提供する。
10	特定非営利活動法人 ふれあいの森自然学校	「ながら川ふれあいの森」を主なフィールドとし、観察会・ネイチャーゲームなど自然の魅力に触れ合うことができる自然体験を提供する。
11	大洞の里山つくろう会	地域の里山の再生、遊歩道整備などを通じて住民交流の場の整備と住民交流事業の実施などを行う。

トピックス ヤマトサンショウウオの保全で日本自然保護大賞

岐阜高等学校自然科学部生物班は、岐阜市の貴重野生動植物及び絶滅危惧Ⅰ類に指定されているヤマトサンショウウオの保全活動に長年にわたって取り組んでおり、令和5年に、自然保護と生物多様性保全に貢献した取組みを表彰する「日本自然保護大賞2023」(子ども・学生部門)を受賞しました。

2006年に岐阜市内でヤマトサンショウウオが発見されたことをきっかけに、同種の保全と研究を開始し、市内の生息地で保護した卵を校内で孵化させ、数か月かけて育てて生息地に放流するなど、個体数の増加につながる取り組みを行ってきたことが評価されました。



校内での活動の様子