

I 生物多様性地域戦略の概要

1. 戰略策定の趣旨等

(1) 策定の趣旨

本市第二次環境基本計画に掲げる「恵み豊かなごしまの自然を次の世代へ引き継ぐまち（自然共生社会の構築）」の実現に向けて、生物多様性の保全と持続可能な利用を総合的・計画的に進めるため、平成26年3月に鹿児島市生物多様性地域戦略～豊かな自然かごしま生きものプラン～を策定しました。

■生物多様性の保全

様々な恵みを与えてくれる多様な生き物を、生息・生育する自然環境の多様性も含めて保全し、多様な状態を高めていくこと

■持続可能な利用

多様な生き物から受ける恵みを自分たちの世代で使い果たしてしまうことなく、節度ある利用と保全・維持に努め、次の世代に大切に引き継いでいくこと

(2) 戰略の役割

市の施策、事業活動、市民生活が生物多様性の保全に配慮したものになるように誘導・調整し、生物多様性の保全及び持続可能な利用に関する主体的な取組を活性化させ、市民総ぐるみで自然共生社会を築いていくための「道しるべ」の役割を果たします。

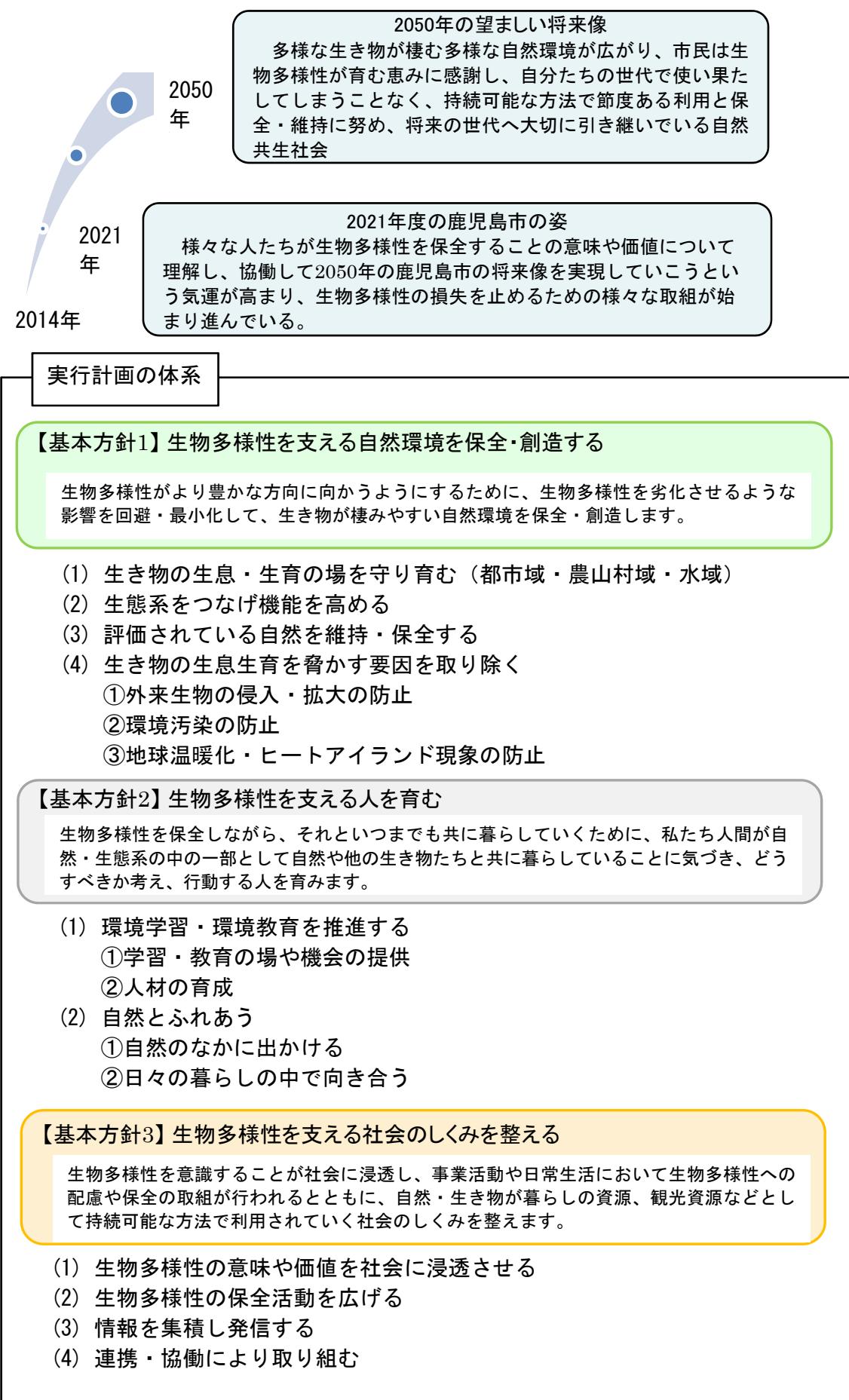
(3) 対象区域

自然・生き物のつながりを考慮し、鹿児島市域、隣接する陸域及び海域（錦江湾）を対象区域とします。

(4) 対象期間

21世紀の折り返し地点である2050年を見据えつつ、第二次環境基本計画と統合的に進めることが効果的であることから、対象期間は2021年度までとします。

2. 施策の体系



基本方針1：生物多様性を支える自然環境を保全・創造する

(1) 生き物の生息・生育の場を守り育む

① 都市域

【取組の方向性】

「まちと緑のハーモニープラン」に基づき緑地の保全・緑化の推進に取り組み、そこに「生物多様性」の視点を導入します。

項目	概要	取組	令和3年度実施状況	関係課等
1 緑地の保全・緑化の推進	「まちと緑のハーモニープラン(緑の基本計画)」に基づき、緑地の保全及び緑化の推進を図ります。	① 緑化活動の推進	<ul style="list-style-type: none"> 町内会等への花苗配布(花苗配布団体数:188) 歩道緑地管理団体による緑地の維持管理(歩道緑地管理団体数:176) 園芸教室の開催(5月、10月) 「まちかどフラワーコンテスト」表彰 鹿児島中央駅前広場等の立体花壇デザイン募集 フラワー・パートナーによる花壇の維持管理の運用 	公園緑化課
		② 緑地の保全	<ul style="list-style-type: none"> 街路樹及び花壇の維持管理 (街路樹維持管理業務委託:25件、花壇の維持管理業務委託:12件) 	公園緑化課
		③ 市電軌道敷緑化等の保全	<ul style="list-style-type: none"> 道路併用軌道区間の軌道敷緑化の維持管理 電停部緑化の維持管理 	公園緑化課
		④ 屋上・壁面緑化の推進	<ul style="list-style-type: none"> 民間建築物の屋上緑化、壁面緑化への助成(0件、0m²) 公共施設の屋上や壁面緑化の実施(見送り) 	公園緑化課
		⑤ 緑地空間の創出	<ul style="list-style-type: none"> 武岡公園整備事業の推進 加治屋まちの杜公園の整備 	公園緑化課
		⑥ 法面等の緑化	<ul style="list-style-type: none"> 道路改良(古屋敷草野線ほか3線:669m²) 	道路建設課 谷山建設課
		⑦ 斜面緑地の保全	<ul style="list-style-type: none"> かごしまコンパクトなまちづくりプランの運用(居住誘導区域外における住宅開発等の届出義務あり) 	都市計画課
		⑧ 緑に関するイベントの充実	<ul style="list-style-type: none"> 錦江湾公園はなまつりの開催(5月) (新型コロナウイルス感染症拡大防止のため中止) 四季の花情報の掲載(ホームページ、SNS) 花しょうぶまつり (新型コロナウイルス感染症拡大防止のため中止) 	公園緑化課 平川動物公園
		⑨ 都市空間の創出	<ul style="list-style-type: none"> 街路樹の整備改良:小松原山田線、諏訪和田線 公園樹の整備改良:皇徳寺中央公園ほか4公園 街路樹隆起根等処理:高麗本通ほか9路線 市有地の有効活用による公園等整備(札下広場) 	公園緑化課
2 生物多様性を高めることに配慮したまちの緑の形成	まちの緑が多様な生き物の生息地としての役割を發揮できるよう、公園や街路樹、道路法面などについて、生物多様性を高めることに配慮した樹種の選定や樹木・草地の維持管理に関する整備指針や事例集を作成し公表します。	① 整備に関するマニュアルの作成	<ul style="list-style-type: none"> 生物多様性保全スポット候補地保全マニュアルの活用 	環境保全課

② 農山村域

【取組の方向性】

「農林水産業振興プラン」、「森林整備計画」等に基づき農地の保全、森林の保全などに取り組み、そこに「生物多様性」の視点を導入します。

項目	概要	取組	令和3年度実施状況	関係課等
3 森林の保全	農林水産業振興プラン、森林整備計画に基づき、木材生産のほか、水源かん養などの公益的機能を確保するため、適正な森林の保護、育成を図ります。	① 間伐等の実施及び支援	<ul style="list-style-type: none"> 万之瀬川流域森林(下刈:13.90ha) 甲突川、稻荷川流域森林(間伐:20.86ha) 市有林、分収林(間伐:11.33ha) その他(植林:18.82 ha、下刈:90.62ha) 	生産流通課 谷山農林課
		② 桜島の森林保全	<ul style="list-style-type: none"> 松くい虫の航空防除等の実施 	生産流通課
		③ 治山事業による森林保全	<ul style="list-style-type: none"> 治山事業による森林保全 	生産流通課
4 自然度の高い二次林の保全	自然度の高い二次林について、生物多様性を高める視点からその保全を図ります。	① 情報収集	※H27年度、H28年度は情報収集を実施	環境保全課
5 事業者などと協働の森林づくり	環境貢献に関心のある企業及びボランティア団体と連携し、森林の整備・保全に取り組む「市民と協働の森林づくり事業」を推進します。	① 協働の森林づくり	<ul style="list-style-type: none"> 所有者と企業等との森林管理の協定締結の推進 市民を対象とした森林・林業体験イベントの開催 森林ボランティア団体を対象とした森林整備の実施 	生産流通課
			<ul style="list-style-type: none"> 桜島赤水採石場跡地の管理の促進 	環境保全課
6 開発後の緑化の推進	資源採取のために森林が損失した場合などについて、事業終了後などに地域の自然植生を考慮した緑化を推進します。	① 造林事業主への助成	<ul style="list-style-type: none"> 植林:18.82ha 	生産流通課 谷山農林課

項目	概要	取組	令和3年度実施状況	関係課等
7 「遊べる森」の整備と活用	里山的環境を残した森林を市民ボランティアや各種団体などとの協働により、環境教育や癒しの場として活用します。	① 地域まるごと共育講座の実施 ② 地域公民館講座の実施	・ 里山自然体験講座の開催 「川遊び＆石ころアート作品づくり」「安心やさいで森ごはん木製セイロで美味しい蒸し野菜」「千年の森散策とダンボールピザつくり」 ・ 親子で谷山自然探索の開催	環境未来館 谷山北公民館
8 農地の保全と有効利用	農林水産業振興プラン、農業振興地域整備計画に基づき、農地流動化の促進や遊休農地バンクの普及などにより、農地の保全と有効利用を進めます。	① 農地流動化の促進 ② 遊休農地の解消等 ③ 土地改良事業の推進 ④ 農業・農村活性化の推進	・ 農地の貸借への助成(26.9ha) ・ 遊休農地バンクの運営 ・ 遊休農地の開墾経費への助成(0.11ha) ・ 農地中間管理機構集積協力金交付事業 ・ 水路、農道等の整備 ・ かんがい排水	農政総務課 農政総務課 農地整備課 谷山農林課 農地整備課 谷山農林課
9 生物多様性を高めることに配慮した農業農村の整備	農村環境計画に掲げる「農業農村整備事業における環境配慮整備指針」に基づき環境配慮型の農業農村整備を推進します。	① 土地改良事業の推進 ② 農業・農村活性化の推進	・ 環境基盤(遊歩道)の整備 【再掲】 ・ かんがい排水	農地整備課 谷山農林課 農地整備課 谷山農林課
10 生物多様性を高めることに配慮した農業の推進	生物多様性を高めることに配慮した農業を推進します。	① 減農薬栽培の推進 ② 家畜排せつ物尿処理施設(堆肥舎)等の整備 ③ 化学肥料等の適正使用の広報 ④ 農業用廃プラスチック類の適正処理の促進	・ 環境保全効果の高い営農への支援(交付金2,857千円) ・ 防虫資材等の導入助成(補助金:3,700千円) ・ 天敵生物(土着生物を含む)を利用した減農薬栽培試験 ・ 堆肥舎:1棟(補助金:4,143千円) ・ 農作物栽培暦、防除暦の作成、生産者へ化学肥料等の適正使用の指導 ・ 農業用廃プラスチック類の回収	生産流通課 谷山農林課 都市農業センター 生産流通課 生産流通課 生産流通課
11 農作業体験の推進	市民が気軽に農作業を体験できる場や機会の充実を図ります。	① 市民農園の管理運営 ② 市民参加型農業の支援 ③ グリーン・ツーリズムの推進 ④ 観光農業公園での交流体験 ⑤ 少年自然の家での講座開催 ⑥ 各学校における農業体験学習の実施	・ 都市農業センター:820区画 (家族用区画:766区画、団体用区画:44区画、車いす用区画:3区画) ・ 市民農園管理組合への助成(6農園405区画) ・ 市民農園を開設する農家への支援 (4農園105区画) ・ 栽培講習会の開催(年1回) ・ 農家民宿の利用促進 ・ 農作業体験等学習の支援(7地区) ・ 棚田保全支援(1団体、300千円) ・ グリーンツーリズム宿泊体験ツアーガイドブックの発行 ・ 漁業体験イベント ・ 自然体験プログラム等の実施 ・ グリーンファームサポーターの設置 【栽培・収穫体験シリーズ】 ・ 親子で挑戦～お茶作り～ ・ 親子で育てようサツマイモⅠ・Ⅱ ・ 親子で育てよう冬野菜 (新型コロナウイルス感染症拡大防止のため中止) 【その他】 ・ 親子どろんこ農園 ・ 勤労生産体験農園 ・ 総合的な学習の時間等で、体験を伴った農業体験学習等を学校の実態に応じて取り入れるよう学校訪問や研修会等で指導した。	都市農業センター 農政総務課 世界遺産・ジオ・ツーリズム推進課 世界遺産・ジオ・ツーリズム推進課 少年自然の家 学校教育課
12 鳥獣被害防止対策の推進	鳥獣被害防止計画に基づき農林業への鳥獣被害を防止するため、効果的な防除事業を推進します。	① 有害鳥獣被害対策の実施	・ 電気柵等の設置、捕獲への助成等	生産流通課
13 千貫平草原生態系の再生	市域のまとまった草原である千貫平自然公園の草原生態系の保全及び創出を行います。	① 千貫平自然公園の維持管理	・ 千貫平自然公園の維持管理	観光振興課

③ 水域

【取組の方向性】

自然が残る様々な水域を保全し、生息・生育場所としての機能の向上を図ります。

項目	概要	取組	令和3年度実施状況	関係課等
14 生物多様性を高めることに配慮した川づくりの推進	準用河川について、護岸、寄り洲や植生、縦断・横断方向の連続性などの調査を行い、環境、治水、利水の機能を確保した川づくりのための基本方針を作成します。	① 県の河川事業設計基準書の改訂(多自然川づくりの項目の追加) ② 生き物の生息に配慮した護岸整備	・ 県の河川事業設計基準書の改訂(多自然川づくりの項目の追加、平成28年4月1日施行) ・ 準用河川改修において、治水対策を講ずるにあたり、環境型ブロックを設置するなど、環境に配慮した工法の採用に努める。(吉水川・牟礼谷川・小山田川)	県 河川港湾課
15 自然海岸・干潟などの保全	自然性の海岸は現状維持、自然性を高めることに努め、やむを得ず改变する際は自然に配慮した最小限の改变に留めるよう努めます。干潟は、ゴカイ、貝類、カニやそれらを食べる水鳥や魚などの重要な生息場となっていることから適正に保全します。湿地・池沼は、生物多様性の高い場所であることから、適正に保全します。そのために現況を評価し、その価値を市民に伝えます。	① 海岸清掃の実施 ② ウミガメ上陸海岸の保全 ③ 礁海岸浜の砂の補充 ④ 喜入のリュウキュウコウガイ産地の保存管理	・ 礁海岸の清掃 (新型コロナウイルス感染症拡大防止のため中止) ・ 西道海水浴場の清掃 ・ 喜入地域の海岸清掃 (喜入海岸・生見海岸) ・ レインボービーチの清掃 ・ 漂着ゴミの回収 ・ 喜入地域海岸パトロールの実施 ・ 礁海岸浜の砂の補充 ・ 再生整備活用検討委員会での協議をもとに、水質・底質検査等の実施	環境保全課 桜島支所桜島総務市民課 桜島支所東桜島総務市民課 喜入支所総務市民課 観光振興課 資源政策課 廃棄物指導課 スポーツ課 環境保全課 喜入支所総務市民課 河川港湾課 文化財課
16 河川・海域・地下水の水質保全	公共下水道や合併処理浄化槽の整備普及、排水指導などにより、生活排水や事業場排水などの汚濁負荷の低減を図り、良好な水環境を提供します。	① 事業場の排水監視の実施 ② 河川、地下水の水質調査の実施 ③ 公共下水道、浄化槽の整備普及等 ④ 紙餌量等の適正化の指導・啓発	・ 事業場の排水監視の実施 (延べ立入事業所数:118件) ・ ゴルフ場排水の監視 ・ 河川、地下水の水質調査の実施 ・ 水生生物の保全に係る環境基準に関する調査 ・ 水生生物調査 ・ 公共下水道、浄化槽の整備普及 (汚水処理人口普及率:94.4%) ・ 地域下水道等の施設の適正な維持管理 ・ 県の魚類養殖指導指針に基づく指導	環境保全課 環境保全課 下水道建設課 環境保全課 南部清掃工場 県
17 藻場の保全・再生	沿岸の浅瀬に分布し、魚の餌場、産卵、稚魚の育成場となる藻場の保全と再生を行います。	① 海藻の繁殖の支援	・ ヒジキ苗等設置への助成	生産流通課
18 錦江湾の生物多様性に関する情報の収集と発信	錦江湾に生息する生き物の現況、水質の現況などに関する情報を収集し、発信します。	① 水族館による情報発信 ② 錦江湾奥会議による情報発信	・ ウミウシ研究所 ・ サンゴ繁殖センター ・ アクアラボ ・ いおっ子海っ子体験塾(潮だまり) ・ 生きもの講座(錦江湾のイルカ、生きもの) ・ 錦江湾の環境解説パネル展示 ・ かごしま環境未来館でのパネル展示	かごしま水族館 環境保全課

(2) 生態系をつなげ機能を高める

【取組の方向性】

断片化している生態系をつなぎ、機能を高めます。

項目	概要	取組	令和3年度実施状況	関係課等
19 [再掲] 生物多様性を高めることに配慮した川づくりの推進	生物多様性に配慮し、河川法面の緑化、寄り洲の活用、河川形状、後背地との連続性の確保、落差の解消など、生き物が棲みやすく、利用しやすい川づくりのための基本方針を作成します。	〔再掲〕① 県の河川事業設計基準書の改訂(多自然川づくりの項目の追加)	〔再掲〕・ 県の河川事業設計基準書の改訂((多自然川づくりの項目の追加、平成28年4月1日施行)	県
		〔再掲〕② 生き物の生息に配慮した護岸整備	〔再掲〕・ 準用河川改修において、治水対策を講ずるにあたり、環境型ブロックを設置するなど、環境に配慮した工法の採用に努める。(吉水川・牟礼谷川・小山田川)	河川港湾課
20 [再掲] 生物多様性を高めることに配慮したまちの緑の形成	まちの緑の整備指針において、街路樹の選定・管理方法、法面の整備・管理方法や、道路整備の方法などを示し、生き物が棲みやすく利用しやすい道づくりを進めます。また、家庭やまとまりのある緑地を生物多様性に配慮した緑として形成し、山地から生き物が移動する飛び石としての機能を高めます。	① かごしま環境未来館による学習の推進	・ 講座「家庭でできるビオトープガーデニング！」の開催	環境未来館
21 市民によるまちの緑化制度の創設	公園や市道(植樹帯)などの緑地の一部を市民に提供し、市民がまちの緑化の推進の担い手として参加し、まちの景観や生物多様性に配慮した緑化を進めるしくみを作ります。	① 歩道緑地等の維持管理の推進	〔再掲〕・ 町内会等への花苗配布(花苗配布団体数:188) ・ 歩道緑地管理団体による緑地の維持管理(歩道緑地管理団体数:176)	公園緑化課

(3) 評価されている自然を維持・保全する

【取組の方向性】

重要なものとして評価されている自然を維持・保全します。

項目	概要	取組	令和3年度実施状況	関係課等
22 「大切にしたい自然」の現況調査の実施及び保全	「大切にしたい自然」として評価されている自然の現況を調査し、保全策を講じます。	① 城山公園の自然の森再生	・ 侵略的外来種(モウソウチク、トウチク、ハヤトウリ)の駆除	公園緑化課
		② 市指定保存樹等の保護	・ 保存樹(41本) ・ 保存樹林(12ヶ所) ・ 景観重要樹木(3本)	環境保全課 都市景観課
		③ 自然環境保護地区の保護・管理	・ 自然環境保護地区の保護・管理	環境保全課
		〔再掲〕④ 喜入のリュウキュウコウガイ産地の保存管理	〔再掲〕 ・ 再生整備活用検討委員会での協議をもとに、水质・底質検査等の実施	文化財課
23 希少野生動植物の保護	希少野生動植物種として指定されている生き物が生息していること、そのような状態になった原因などについて啓発します。また、国、県などと連携を図りながら、生息域も含め、その保全を行います。	① 広報啓発の実施	・ 動物園における種の保存を目的とする世界的なイベントへの参加 ・ 「世界ペンギンの日」等10日間実施(新型コロナウイルス感染拡大防止のため一部中止、もしくは内容を変更して実施) ・ 動物園での希少動物の飼育展示	平川動物公園
			・ 希少野生動植物保護の啓発ポスターの掲示	環境保全課
		② ウミガメの保護	・ 捕獲及び卵の採取の規制 ・ ウミガメ講座の開催	環境保全課
			・ ウミガメの産卵確認箇所に保護柵の設置	喜入支所総務市民課
24 将来に残したい「自然百選」の選定	将来に残したい鹿児島市の自然について「自然百選」として選定し、冊子にまとめ、発行します。	① かごしま自然百選の選定・公表	・ かごしま自然百選(H27. 2選定)	環境保全課
		② かごしま自然百選の広報	・ ガイドブックの配布 ・ 市民のひろばでの広報 ・ かごしま環境未来館講座「かごしま自然百選バスツアー」	環境保全課
25 生物多様性保全スポット(仮称)の指定	生物多様性を保全するうえで重要な場所を「生物多様性保全スポット(仮称)」として指定し、公表します。	① 生物多様性保全スポットの指定	※R2年度に生物多様性保全スポット候補地を選定	環境保全課

(4) 生き物の生息・生育を脅かす要因を取り除く

① 外来生物の侵入・拡大の防止

【取組の方向性】

市民が外来生物について広く認知し、駆除の取組なども行われ、外来生物の新たな増加はなくなっている状況をつくります。

項目	概要	取組	令和3年度実施状況	関係課等
26 外来生物防除についての普及啓発	市内に生息・生育する外来生物について種名や特徴、侵入経路などについて情報収集し、適正な管理方法や駆除などについて広報します。	① 特定外来生物の広報 ② イベント等での広報	<ul style="list-style-type: none"> 「オオキンケイギク」のポスター掲示、市民のひろば等での広報 マングース情報の提供依頼 アライグマ情報の提供依頼 ハイイロゴケグモ情報の提供依頼、ホームページ、市民のひろばでの注意喚起 ヒアリ情報の提供依頼 <ul style="list-style-type: none"> 生物多様性パネル展 	環境保全課
				環境保全課
27 ペットの野外放棄の防止	ペットの野外放棄を防止するため、生命の大切さや生態系への影響に配慮したペットの適正な飼育方法の普及を図ります。	① 犬猫等飼養者への適正飼養の啓発	<ul style="list-style-type: none"> 広報紙やホームページでの啓発 	生活衛生課
28 生態系等に影響を与える外来生物の駆除	人の健康や農作物、生態系に影響を与える外来生物について、それぞれの目的に応じて必要な駆除を行います。特に広範囲に広がり生態系に影響を与える外来生物については、市民参加によるイベントなどにより駆除を行います。	① 外来生物の駆除	<ul style="list-style-type: none"> ハイイロゴケグモの防除(マリンピア喜入) ハイイロゴケグモについての注意喚起 ヤンバルトサカヤスデの駆除 <p>〔再掲〕</p> <ul style="list-style-type: none"> 侵略的外来種(モウソウチク、トウチク、ハヤトウリ)の駆除(城山公園) <ul style="list-style-type: none"> 地域まるごと共育講座におけるブラックバス、ブルーギルの駆除(松元ダム) 	スポーツ課 保健体育課、施設課 環境衛生課 公園緑化課 環境未来館

② 環境汚染の防止

【取組の方向性】

廃棄物の適正処理、農薬などの化学物質の適正な使用・管理を行います。

項目	概要	取組	令和3年度実施状況	関係課等
29 廃棄物の適正処理の徹底と美化活動の推進	廃棄物の適正処理の指導・啓発を徹底し、清掃美化活動などのこれまでの取組を継続して進めます。	① 廃棄物の適正処理の徹底 ② まち美化活動への支援と団体認定	<ul style="list-style-type: none"> 監視パトロールによる未然防止 不法投棄多発箇所の重点監視 不法投棄確認件数(207件) <ul style="list-style-type: none"> まち美化活動支援(372団体) まち美化推進団体の認定(257団体) 	廃棄物指導課
				廃棄物指導課 環境衛生課
30 化学物質などの適正な使用及び管理	化学合成農薬や化学物質などの適正な使用管理を進めるとともに、油や汚水などの漏洩・流出の未然防止に取り組みます。	① 化学物質の適正管理の指導 ② 化学肥料等の適正使用の広報	<ul style="list-style-type: none"> 化学物質適正管理指針の周知 水質汚濁防止法に基づく指導 事業者向けアスベスト講習会の開催 <p>〔再掲〕</p> <ul style="list-style-type: none"> 農作物栽培暦、防除暦の作成、生産者へ化学肥料等の適正使用の指導 	環境保全課 生産流通課
31 [再掲] 河川・地下水の水質保全	[再掲] 家庭や事業所からの排水などの適正な管理がなされるように事業者などに啓発・指導などを行い、河川・地下水の水質を保全します。	[再掲] ① 事業場の排水監視の実施	[再掲] <ul style="list-style-type: none"> 事業場への立入 (延べ立入事業所数:118件) ゴルフ場場排水の監視 	環境保全課
			[再掲] <ul style="list-style-type: none"> 河川、地下水の水質調査の実施 水生生物の保全に係る環境基準に関する調査 水生生物調査 	環境保全課
		[再掲] ③ 公共下水道、浄化槽の整備普及	[再掲] <ul style="list-style-type: none"> 公共下水道、浄化槽の整備普及 汚水処理人口普及率: 94.4% 	下水道建設課 環境保全課
			[再掲] <ul style="list-style-type: none"> かごしま水環境ラボの開催 水辺環境ガイドブックの配布 	環境保全課
32 化学物質の影響などの情報の収集と広報啓発	化学物質の生物多様性への影響などに関する情報収集を行い、その結果を市民に広報します。	① 環境への排出量等の情報発信	<ul style="list-style-type: none"> 化学物質の環境排出量の集計・公表 「かんたん化学物質ガイド(環境省作成)」の配布 	環境保全課

③ 地球温暖化(ヒートアイランド現象)の防止

【取組の方向性】

「地球温暖化対策アクションプラン」の継続的な推進により、地球温暖化による生態系や生き物への影響が緩和されている状況をつくります。

項目	概要	取組	令和3年度実施状況	関係課等
33 地球温暖化の防 止	温室効果ガスの削減やヒートアイランド現象の防止のため、地球温暖化対策アクションプランを推進します。	① 地球温暖化対策アクションプランの推進	・ 地球温暖化対策アクションプランに基づく各種施策や取組の推進	環境政策課
		② ゼロカーボンシティかごしま推進計画の策定	・ ゼロカーボンシティかごしま推進計画の策定	環境政策課
34 地球温暖化によ る影響調査	気温の現況、生態系や生き物への影響などに関する情報収集等を行うと共に、モニタリング調査の中で現れる温暖化に関する兆候を評価し、結果を公表します。	① 情報収集	<ul style="list-style-type: none"> ・ 環境アドバイザーとの意見交換 ・ 気候情報連絡会(鹿児島地方気象台開催)への参加 ・ 気候変動イニシアティブへの参加 	環境政策課・環境未来館

基本方針2 生物多様性を支える人を育む

(1) 環境学習・環境教育を推進する

① 学習・教育の場や機会の提供

【取組の方向性】

かごしま環境未来館を中心に環境学習等を推進し、そこに自然体験、生物多様性分野の講座等を追加・拡充します。

項目	概要	取組	令和3年度実績	関係課等
35	自然体験など生物多様性についての学習の機会の提供	① かごしま環境未来館による学習の推進 ② 平川動物公園による学習の推進 ③ かごしま水族館による学習の推進 ④ 観光農業公園による自然体験	<p>【かごしま環境未来館講座】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・「甲突川のいきものウォッチング」 ・「自然遊歩道めぐり(寺山自然遊歩道)」 ・光に集まる海の生きもの観察会 <p>【甲突川リバーフェスティバル】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・「甲突川生き物観察会」 <p>【地域まるごと共育講座】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・「夏の岳の池生きもの観察会」、 ・「里山でスケッチ」、 ・「松元ダム外来魚駆除体験」、 ・「植栽体験・樹林散策」、 ・「アマモ苗植付け体験」 <p>【グリーンファームでの体験学習】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・飼育係のお話(毎月) ・飼育の日(4月19日) ・サマースクール(小学生) ・大人のための飼育体験教室(高校生以上) ・飼育体験教室(小学生以上) ・野鳥観察会 ・動物公園ふしぎ探検隊 ・ねんどで動物をつくろう ・羊毛工作教室 ・動物の鳴き声クイズ大会 ・巣箱づくり教室 ・国際博物館の日イベント (新型コロナウイルス感染拡大防止のため、内容を変更して実施) ・愛鳥週間イベント (新型コロナウイルス感染拡大防止のため、内容を変更して実施) ・にくの日イベント(29日) (新型コロナウイルス感染症拡大防止のため中止) ・動物愛護児童作文コンクール ・1日園長 ・動物慰霊祭 ・えさ作り・えさやり体験 ・五位野川生き物観察会 ・ボルネオ保全ワークショップ「ボルネオって知ってる?」 ・地球環境ミニシンポジウム「沈みゆく国キリバス・ツバルの現状」 <p>・ワクワクきびなご塾</p> <p>・いおっ子海っ子体験塾</p> <p>・水族館アカラボ</p> <p>・特別企画展</p> <p>・いおの日イベント</p> <p>・生きもの講座</p> <p>・SDGsクイズラリー</p> <p>・鹿児島のサメを調べる～サメの解剖教室</p> <p>・海ゴミゼロ！ナイトアクアリウム</p> <p>・自由研究応援イベント</p> <p>・SDGsパネル展示</p> <p>・わくわくはっけん自由研究応援ひろば</p> <p>・ジンベエザメの食事をまじかで見よう</p> <p>・トワイライトアクアリウム</p> <p>・バックヤード一般公開</p> <p>・ピラルクーに餌やり体験</p> <p>・かごしま水族館ガイドツアー</p> <p>・飼育員が答えます！ イルカ質問箱</p> <p>・目指せ！イルカ調査隊</p> <p>・水族館で凧を作ろう</p> <p>・サンゴ繁殖センター</p> <p>・ウミウシ研究所</p> <p>・体験！一日飼育係</p> <p>・ネイチャーゲーム(通年)</p> <p>・農業体験(通年)</p>	<p>環境未来館</p> <p>平川動物公園</p> <p>かごしま水族館</p> <p>世界遺産・ジオ・ツーリズム推進課</p>

項目	概要	取組	令和3年度実績	関係課等
35	自然体験など生物多様性についての学習の機会の提供	<p>かごしま環境未来館、公民館、水族館、動物園、観光農業公園などで行われる講座、研修などの中に生物多様性の視点を盛り込みます。また、図書館などによる情報の提供を行います。</p> <p>⑤ 都市農業センターによる収穫体験</p> <p>⑥ 桜島・錦江湾ジオパーク活動の推進</p> <p>⑦ 観察園等の活用</p> <p>⑧ 生物多様性関連図書の整備</p> <p>⑨ 地域公民館による学習の推進</p> <p>⑩ 少年自然の家による体験の推進</p> <p>⑪ 青少年の自然体験の実施</p>	<ul style="list-style-type: none"> タケノコ収穫体験(4月) 親子茶つみ体験(4月)(中止) タマネギ収穫体験(5月) ウメ収穫体験(5月) ブルーベリー収穫体験(7月) じゃがいも収穫体験(11月) キンカン収穫体験(12月) <ul style="list-style-type: none"> ジオパーク活動の展開、情報発信 ジオツアーセミナー(2回)、ジオセミナー・ワークショップ(18回)等の開催 副読本の作成及び活用 PR映像、ホームページの活用 など ジオ資源モニタリング調査の実施及びジオ資源保全会議の開催 <ul style="list-style-type: none"> ホタルを見る夕べの開催(健康の森公園) (新型コロナウイルス感染症拡大防止のため中止) ホタルの観察会(ふれあいスポーツランド) ホタル&カブトムシ飼育体験教室(健康の森公園) <ul style="list-style-type: none"> 自然や生き物に関する図書の配置及び企画展の開催 環境未来館の環境図書カフェの運営 <ul style="list-style-type: none"> 親子植物採集 親子で楽しむ植物採集 親子植物採集教室 ファミリー農園 親子で川の生き物をさがそう 親子で自然環境を考える「田上川調べ歩き」 親子で楽しむ植物採集 <ul style="list-style-type: none"> 桜島や身の回りの環境、生き物に関する本の展示・貸出(4回) 新島たんけんGO 桜島カヌー教室 (新型コロナウイルス感染症拡大防止のため中止) 小中学生の新島たんけん 桜島ジオサイトめぐり～秋冬編～ 親子でアウトドア教室 (新型コロナウイルス感染症拡大防止のため1回中止) 健康づくりウォーキング 夏休みわくわく理科教室～昆虫編～ (新型コロナウイルス感染症拡大防止のため中止) みんな集まれ！子ども塾～旧麓探索(水路遊び) 親子で谷山自然探索の開催 <p>【親子ふれあいシリーズ】</p> <ul style="list-style-type: none"> 春の1DAYキャンプ 夏の1DAYキャンプ (新型コロナウイルス感染症拡大防止のため中止) 親子でキャンプに挑戦 (新型コロナウイルス感染症拡大防止のため中止) 秋の1DAYキャンプ (新型コロナウイルス感染症拡大防止のため中止) 冬の1DAYキャンプ (新型コロナウイルス感染症拡大防止のため中止) 魅力発見！寺山ウォーク (新型コロナウイルス感染症拡大防止のため中止) <p>【わんぱくシリーズ】</p> <ul style="list-style-type: none"> わくわくアドベンチャーin寺山 ワイルドキッズ林間学舎 <p>【施設開放シリーズ】</p> <ul style="list-style-type: none"> ちよこっとボランティア「森の美化プロジェクト&薪拾い」 	<p>都市農業センター</p> <p>世界遺産・ジオ・ツーリズム推進課</p> <p>公園緑化課</p> <p>図書館</p> <p>環境未来館</p> <p>鴨池公民館</p> <p>城西公民館</p> <p>谷山市民会館</p> <p>吉野公民館</p> <p>伊敷公民館</p> <p>武・田上公民館</p> <p>吉田公民館</p> <p>桜島公民館</p> <p>松元公民館</p> <p>郡山公民館</p> <p>喜入公民館</p> <p>谷山北公民館</p> <p>少年自然の家</p> <p>青少年課</p>

項目	概要	取組	令和3年度実績	関係課等	
36	学校などでの生物多様性についての学習の推進	理科や総合的な学習の時間、クラブ活動、校外学習などにより生物多様性について学ぶ機会を提供します。	① かごしま環境未来館による推進 ② 学校版環境ISOの推進 ③ 生物多様性学習教材の整備 ④ 理科等での体験的な活動の実施 ⑤ 水道、下水道のしくみの広報	・ 出前授業「生きもののキ・モ・チ」 ・ 講師派遣 ・ 更新(50校) 新規(1校) ・ 生物多様性WEB教材「かごしま生きものラボ」の周知広報、活用促進 ・ 環境教育指導資料等の活用促進 ・ ブールの生き物観察会の実施 ・ 下水道展かごしま	環境未来館 学校教育課 環境保全課 学校教育課 小中学校 環境保全課 学校教育課 小・中学校 下水道管路課 下水道建設課 下水道建設課・下水処理課
37	市民参加による調査などの実施	夏休みなどを活用して、生き物観察会や市民一斉生き物調査などを実施します。	① 生き物観察会等の開催 ② 情報収集	・ 環境未来館 ・ 各公民館 ・ かごしま水族館 ・ 平川動物公園 ・ 市民生きもの調査	環境未来館 各公民館 かごしま水族館 平川動物公園 環境保全課
38	身近な自然や生き物に関する情報の収集・発信	身近な自然や生き物について目を向けるきっかけとして、市民から写真・絵などを収集し、イベントなどで広く発信します。	① 情報発信	・ 環境フォトコンテストの開催 ・ フォトコンテスト ・ 夏休み動物スケッチ大会 ・ フォトコンテスト ・ フォトコンテスト	環境未来館 平川動物公園 かごしま水族館 かごしま健康の森公園
39	生物多様性に関する教材の整備	鹿児島市の自然や生き物、暮らしとの関係などについて学習できる教材を整備します。	① 生物多様性関連図書等の整備 〔再掲〕 ② 生物多様性学習教材の整備	・ かごしま環境未来館(学習機材、図書) ・ 図書館(図書) ・ 水族館(標本、写真・動画、教材) ・ どうぶつ学習(図書、標本等) 〔再掲〕 ・ 生物多様性WEB教材「かごしま生きものラボ」の周知広報、活用促進	環境未来館 図書館 かごしま水族館 平川動物公園 環境保全課

② 人材の育成

【取組の方向性】

学習・教育活動を支える人材を育むとともに、市民が生物多様性について知り、理解する機会を増やすことを通じて、行動を起こす市民を育みます。

項目	概要	取組	令和3年度実績	関係課等	
40	教員などを対象とした研修の実施	子どもたちを育成する教員などを対象として生物多様性を絡めた環境学習の実践方法の研修を行います。	① 研修の実施と支援	・ 水族館での研修プログラムの提供 ・ 動物公園での研修プログラムの提供 ・ 環境教育研修の情報提供	環境未来館 かごしま水族館 平川動物公園 学校教育課
41	親世代への研修の実施	食育や生き物とのつきあい方、いのちの教育など生物多様性に関連した環境学習の実施を親世代に促します。(社会学級、成人学級、家庭教育学級など)	① 研修の実施	・ 動物園大人のための飼育体験教室 ・ 大人のための羊毛教室 ・ ボランティア研修 ・ 動物公園学講座 ・ 動物園出張講座 ・ 水族館大人のための飼育体験(1回) ・ 専門家講演会(2回) ・ インターンシップ、学芸員、獣医師実習生受入 ・ 食育教室(2回)⇒見送り ・ 郷土料理教室(5回) ・ 親子郷土料理教室(5回) ・ 家庭教育学級、父親セミナー、女性学級、成人学級での実施	平川動物公園 かごしま水族館 保健政策課 生涯学習課
42	自然体験活動リーダーの育成	自然観察会や環境学習などの指導者となる人たち向け生物多様性の保全に関する知識と技術を持った人材を養成します。	① 人材の育成	・ ネイチャーゲームリーダー養成講座の開始	(事業者)
43	自然体験アーカイブ事業	地域の年配者から、自然に関する昔話や草花遊び、伝統行事などについて、次世代に伝える機会を講座などで設けます。	〔再掲〕 ① 講座の実施	〔再掲〕 ・ 小中学生の新島たんけん	桜島公民館
44	人材バンクの整備	生物多様性を支える人材を登録して、要請に応じて派遣できるしくみを構築します。	① 講師登録及び派遣	・ 講師派遣事業	環境未来館

(2) 自然とふれあう

① 自然のなかに出かける

【取組の方向性】

野山や海、川へ出かけ、楽しむことを通じて自然の恵みを実感し、生物多様性を保全していこうとする市民を育成します。

項目	概要	取組	令和3年度実績	関係課等
45 グリーン・ツーリズムの推進	グリーン・ツーリズム推進計画に基づき農村地域の自然、文化、人々との交流を楽しむ活動を推進します。	① グリーン・ツーリズムの推進	<ul style="list-style-type: none"> ・ 農家民宿の利用促進 ・ 農作業体験等学習の支援(7地区) ・ 棚田保全支援(1団体、300千円) ・ グリーンツーリズム宿泊体験ツアー ・ ガイドブックの発行 ・ 漁業体験イベント 	世界遺産・ジオ・ツーリズム推進課
46 自然体験の推進	新たな自然遊歩道の設置や少年自然の家、観光農業公園などでの講座などの開催により、野山、海、川などの自然、生き物とふれあう機会を増やします。	① ふれあいの場の創出 ② 自然を体験できる施設の管理運営 ③ ふれあいの機会の創出	<ul style="list-style-type: none"> ・ かごしま自然百選ガイドブックの配布 ・ 自然遊歩道の紹介(9ヶ所11コース) ・ 海水浴場 ・ キャンプ場 ・ 観光農業公園 ・ 冒険ランドいおうじま ・ 宮川野外活動センター ・ 少年自然の家 ・ 市民農園 ・ 自然観察園(健康の森公園) ・ 水生植物園(都市農業センター) ・ 自然体験、農作業体験講座等の開催 ・ 錦江湾公園はなまつり (新型コロナウイルス感染症拡大防止のため中止) 〔再掲〕 ・ ホタルを見る夕べの開催(健康の森公園) (新型コロナウイルス感染症拡大防止のため中止) ・ ホタルの観察会(ふれあいスポーツランド) ・ ホタル&カブトムシ飼育体験教室(健康の森公園) 	環境保全課 各課 環境未来館ほか 公園緑化課
47 ビオトープの創出	市有地や遊休農地などを活用し、水生昆虫など生き物の棲みかとなるビオトープを創出し、市民が生き物とふれあえる場を創出します。	① 広報啓発 ② かごしま環境未来館による学習の推進 ③ ビオトープの創出	<ul style="list-style-type: none"> ・ ガイドブックの配布 ・ 〔再掲〕 かごしま環境未来館講座「家庭でできるビオトープガーデニング！」 ・ 遊休農地でのビオトープ創出 	環境保全課 環境未来館 (市民活動団体)
48 自然ふれあい情報の集約発信	様々な自然体験イベント、ふれあいイベント、四季のお出かけ情報などを集約し、ホームページや広報紙で発信することにより、市民が生き物や生態系にふれることのできる機会を増やします。	① 情報の発信	<ul style="list-style-type: none"> ・ 環境未来館ホームページ ・ 環境未来館だよりの発行 ・ 四季の花情報の掲載(市ホームページ、SNS) 	環境未来館 公園緑化課

②日々の暮らしの中で向き合う

【取組の方向性】

日々の暮らしの中で四季を感じ、旬の恵みを楽しむことなどを通して、生物多様性の保全について理解する機会を提供し、日々の暮らしの中で生物多様性を意識していく市民を育成します。

項目	概要	取組	令和3年度実績	関係課等
49 食育の推進	食育推進計画に基づき、食べ物を通して季節感を考える機会を提供すると共に、地産地消や郷土料理の普及、もったいないの気持ちを育みます。	① 食育の推進 〔再掲〕 ② 食育教室等の開催 ③ 農林水産物の地産地消の推進 ④ 学校給食での推進 ⑤ 農林漁業等の体験活動の促進	<ul style="list-style-type: none"> ・ ホームページ等による郷土料理、地産地消レシピの紹介 ・ 市民のひろばへの地元の旬の食材を使用したレシピの掲載 ・ 食育推進ネットワークの連携強化 ・ 関係団体等の食育実践活動への支援、助言 <ul style="list-style-type: none"> ・ 食育教室(2回)⇒見送り ・ 郷土料理教室(5回) ・ 親子郷土料理教室(5回) <ul style="list-style-type: none"> ・ 市内産農林水産物旬のキャンペーン ・ 食の産地交流会 ・ 暮れの市 ・ 茶消費拡大対策 <ul style="list-style-type: none"> ・ 郷土料理、日本の伝統食、四季の行事食、旬の素材を使った季節料理の提供 ・ 「かごしまをまるごと味わう学校給食」週間(1月)の設定 <ul style="list-style-type: none"> ・ 観光農業公園における、農業体験や調理・加工体験 ・ グリーン・ツーリズム活動団体等での体験活動の促進 ・ 漁業体験イベント 	保健政策課 保健政策課 生産流通課 保健体育課 世界遺産・ジオ・ツーリズム推進課
50 季節行事や伝統行事の普及	菖蒲湯やお月見のススキ、祝い事の尾頭付きの鯛など季節行事やそれを行っている地域などの事例を紹介し、普及を図ります。	① 季節行事の普及	<ul style="list-style-type: none"> ・ 鯉のぼり飾り、七夕飾り、クリスマスお楽しみ会、子ども教室「陶器でミニかぶとづくり」「六月灯のミニ灯籠づくり」「ハロウィン飾りづくり」「毛糸でクリスマスツリーづくり」「ミニ門松づくり」「ひな人形づくり」などのイベント、体験学習の開催 	ふるさと考古歴史館
51 消費者教育などあらゆる機会を捉えた生物多様性の普及	消費者教育、温暖化防止教育などあらゆる場面を捉え、生物多様性の保全についての情報を発信します。	① あらゆる機会を捉えた普及	<ul style="list-style-type: none"> ・ サンエールフェスタ ・ 鹿児島湾奥会議 	生涯学習課 環境保全課
52 暮らしに影響を与える生き物への適切な対応	暮らしに影響を与える生き物への対処方法の周知と大量発生しないような環境づくりを進めます。	① 広報啓発	<ul style="list-style-type: none"> ・ ヤンバルトサカヤスデのまん延防止 ・ 野生生物への餌付けの防止 	環境衛生課 環境保全課
53 タネ銀行制度の設立	種から発芽させる喜び、好奇心を育み、緑化を進めるため、種の収穫・配布等を行う制度を設立・運用します。	① 種からの森づくり	<ul style="list-style-type: none"> ・ 世界遺産 寺山の森再生プロジェクト 	文化財課

基本方針3：生物多様性を支える社会のしくみを整える

(1) 生物多様性の意味や価値を社会に浸透させる

【取組の方向性】

地球温暖化のように一般化に至っていない「生物多様性」への認識を高めます。

項目	概要	取組	令和3年度実績	関係課等
54 広報の活性化	生物多様性の重要性や保全の意義等について、広報啓発を行います。	① 啓発広報活動の実施 ② あらゆる機会を捉えた普及啓発	<ul style="list-style-type: none"> 市ホームページ かごしま自然百選の市民のひろばでの紹介 生物多様性パネル展の開催 生物多様性WEB教材「かごしま生きものラボ」を活用した啓発広報 地域戦略概要版の配付 かごしま自然百選ガイドブックの配付 <ul style="list-style-type: none"> サンエールフェスタ 	環境保全課
				生涯学習課
55 国際生物多様性の日を契機とした普及開発事業の展開	国際生物多様性の日(5月22日)を契機に生物多様性の保全活動や広報啓発を集中的に実施し、生物多様性への認識を高めます。	① 国際生物多様性の日(5/22)を契機とした展開	<ul style="list-style-type: none"> いおの日イベント「ウミガメの赤ちゃんをつくろう」 いおの日イベント「ぱくぱくジンペイザメをつくろう」 <ul style="list-style-type: none"> ホタル&カブトムシ飼育体験教室 ホタルを見るタべの開催 (新型コロナウイルス感染症拡大防止のため中止) ホタルの観察会 実りまるごと収穫体験 土曜マルシェ 彩も鮮やか！秋の青果市場見学ツアー 「いおの日」お魚料理教室R3.7.9(金) 親子で育てようサツマイモ I・II 生物多様性図書展～生きものとつながる～ 青少年ふれあい交流・体験活動 (新型コロナウイルス感染症拡大防止のため中止) 講座「親子植物採集教室」 親子で谷山自然探索の開催 親子植物採取 親子植物採取 親子で川の生き物をさがそう 親子で魚釣り(荒天のため中止) 夏休みわくわく理科教室～昆虫編～ (新型コロナウイルス感染症拡大防止のため中止) 親子で楽しむ植物採取 甲突川のいきものウォッチング 自然の声をきこうin春の城山 かごしま環境未来館地域まるごと共育講座 「川遊び＆石ころアート作品つくり」 かごしま環境未来館地域まるごと共育講座 「松元ダム外來魚駆除体験」 かごしま環境未来館 地域まるごと共育講座 「夏の『岳の池』生きもの観察会」 かごしま環境未来館 地域まるごと共育講座 「桜島火山の自由研究」 親子郷土料理教室 生物多様性パネル展 国際生物多様性の日普及啓発チラシの配布 	平川動物公園 かごしま水族館 観光農業公園 かごしま健康の森公園 鹿児島ふれあいスポーツランド 都市農業センター 魚類市場 少年自然の家 図書館 青少年課 中央公民館ほか 谷山北公民館 鴨池公民館 谷山市民会館 城西公民館 伊敷公民館 郡山公民館 武・田上公民館 環境未来館 環境未来館 環境未来館 環境未来館 環境未来館 環境未来館 保健政策課 文化振興課 環境保全課 環境保全課

(2) 生物多様性の保全活動を広げる

【取組の方向性】

生物多様性を保全する、また生物多様性に貢献する事業活動や市民活動団体、市民などの取組を社会全体に広げます。

項目	概要	取組	令和3年度実績	関係課等
56 生物多様性を高めることに配慮した活動の拡大	生物多様性を高めることに配慮した事業活動や生物多様性の保全活動などを拡大します。	① かごしま環境未来館による活動の促進	・ かごしま環境未来館地域まるごと共育講座 ・ 登録団体制度運営 ・ ホームページ、館内での活動紹介	環境未来館
		② かごしま水族館による活動の促進	・ いおっ子海っ子体験塾 ・ ワクワクきびなご塾 ・ ニュースレター「さくらじまの海」発行	かごしま水族館
		③ 市民活動団体等の企画提案に基づく生物多様性保全活動の推進		環境保全課
		④ 生物多様性の視点の導入	〔再掲〕 ・ 城山の固有種の生育を阻害している外来種の駆除	公園緑化課
57 生物多様性の保全に配慮した製品などの利用の拡大	生物多様性の保全に貢献できる商品として、伝統野菜、地元産野菜、間伐材・竹製品、炭などの利用の拡大を図ります。	① 市内産農林水産物旬のキャンペーンの開催	・ 軟弱野菜、ニガウリ、茶、小ミカンなど市内産農林水産物のPR販売	生産流通課
		② 情報収集	・ 生物多様性に配慮した製品等の認証制度等に関する情報の収集及び提供	環境保全課
		③ 製品の利用	・ 竹紙での印刷物の発注	環境保全課
58 農林水産業の振興	農林水産業を振興するために、既存従事者の支援と担い手の育成を図ります。あわせて捕獲従事者の育成・確保を図ります。	① 農業担い手の育成	・ 農業後継者対策としての農業青年クラブの活動に対する支援 ・ 認定農業者等の担い手の確保、育成及び経営の改善、法人化の推進 ・ 地域営農システムに取組む地域の話し合い活動の促進及び農作業受託組織の農業機械の整備に対する助成	農政総務課
		② 有害鳥獣捕獲体制の整備	・ 〔再掲〕 電気柵等の設置、捕獲への助成等	生産流通課
59 有効資源としての生態系サービスの持続的な利用	持続可能な資源である生態系サービスについて利用の拡大を図ります。	① 観光・交流資源としての評価・活用	・ ジオパークに関する活動の展開、情報発信	世界遺産・ジオ・ツーリズム推進課
		② 景観資源としての評価・活用	・ 景観形成重点地区の指定 八重の棚田地区(H25.10.1指定) 磯地区(H26.4.1指定) 南洲門前通り地区 (H29. 4. 1指定) 喜入旧麓地区 (H30. 3. 1指定) 歴史と文化の道地区 (H31. 3. 1指定) 慈眼寺公園周辺地区 (R3. 4. 1指定) ・ 桜島玄関口地区景観計画の策定に向けた取組	都市景観課
		③ 地域づくりの支援	・ 町内会が実施する住民同士の親睦交流を目的とする地域まちづくり事業等への支援 ・ 地域コミュニティ協議会への活動支援	地域づくり推進課及び各支所総務課・総務市民課
59 有効資源としての生態系サービスの持続的な利用	持続可能な資源である生態系サービスについて利用の拡大を図ります。	〔再掲〕 ④ グリーン・ツーリズムの推進	〔再掲〕 ・ 農家民宿の利用促進 ・ 農作業体験等学習の支援 (7地区) ・ 棚田保全支援 (1団体、300千円) ・ グリーンツーリズム宿泊体験ツアー ガイドブックの発行 ・ 漁業体験イベント	世界遺産・ジオ・ツーリズム推進課
		〔再掲〕 ⑤ かごしま自然百選の選定・公表・広報	・ ガイドブックの配布 ・ 市民のひろばで広報 ・ かごしま環境未来館「かごしま自然百選バスツアー」 ・ ポスターの掲示	環境保全課

(3) 情報を集積し発信する

【取組の方向性】

生物多様性の現況や取組の実施状況などの情報を集積し、広く発信します。

項目	概要	取組	令和3年度実績	関係課等
60 生物多様性のモニタリング調査の実施	市内に生息する動植物についてモニタリング調査を実施します。	① モニタリング調査・生き物調査の実施	・ 市民生きもの調査	環境保全課
61 行動・意識調査の実施	市民や事業者の生物多様性の認知度や配慮行動などに関する意識調査を行います。	① 市民意識調査の実施	・ 第二次鹿児島市生物多様性地域戦略策定に係るまちかどコメントーターアンケートの実施	環境保全課
62 データベースの整備	鹿児島市内で確認された生き物に関する情報、生き物とふれあえる場所やイベントに関する情報、写真や自然体験アーカイブ事業で収集した情報をデータベース化し、市民が自由に利用できる情報源として公開します。	① いきものログ（環境省）での生息情報等の提供	・ 市民生きもの調査	環境保全課
63 情報の発信	生き物ふれあいマップの公開、シンポジウム、フォーラム、写真展などを開催し、生物多様性に関する情報を発信します。	① かごしま環境未来館による推進 ② その他	・ 地域まるごと環境フェスタinアミュプラザ鹿児島 ・ 環境フォトコンテスト ・ 環境子どもフォーラム — ※生物多様性全国ミーティング&生物多様性自治体ネットワークフォーラム(H30年度)、生物多様性自治体ネットワークセミナー(R1年度)の開催	かごしま環境未来館 環境保全課
64 生物多様性レポート(仮称)の発行	生物多様性地域戦略の実施状況をとりまとめ、レポートとして公開します。	① 年次報告書の作成	・ 年次報告書の作成、公表(R1年度実施状況)	環境保全課
65 生物多様性の保全に関する活動・研究発表会の開催	市民や事業者、研究者・学生などが行っている研究などの最新の成果を広く周知する場として、発表会を開催します。	① 活動、研究発表会の開催 ② の企画提案に基づく生物多様性保全活動の推進 ③ かごしま環境未来館による推進	— ※生物多様性全国ミーティング&生物多様性自治体ネットワークフォーラム(H30年度)、生物多様性自治体ネットワークセミナー(R1年度)の開催 ・ かごしま環境未来館環境活動発表交流会	環境保全課 かごしま環境未来館

(4) 連携・協働により取り組む

【取組の方向性】

様々な主体が連携・協働し、それぞれの長所を活かしながら生物多様性を高めるしくみを構築します。

項目	概要	取組	令和3年度実績	関係課等
66 連携・協働による事業実施	市民、事業者、市民活動団体、大学などと連携・協働し、モニタリングや生物多様性を高めるための事業を実施します。	① 連携・協働による事業実施 ② の企画提案に基づく生物多様性保全活動の推進 ③ かごしま環境未来館による推進	・ 環境フェスタかごしまの開催 ※新型コロナウイルス感染症感染拡大防止のため中止 ・ 食育フェスタの開催 （⇒見送り） 〔再掲〕	環境未来館 保健政策課 環境保全課 環境未来館
67 他自治体、関係機関等との連携強化	環境省や他自治体などと連携した活動を行う。また、動物園、水族館、観光農業公園などと連携した活動を行います。	① 国、県等との連携	・ 生物多様性自治体ネットワークへの参加 ・ 錦江湾奥会議（パネル作成） ・ 全国水環境保全市町村連絡協議会への参加	環境保全課
68 ワークショップの開催	生物多様性について意見交換を行うため、市民参加型のワークショップを開催します。	① ワークショップの開催	・ 生物多様性ワークショップの開催	環境保全課