

しもつけの環境

・・・環境状況報告書・・・
令和2年度版（令和元年度実績）



トウサワトラノオ



キツリフネ



カザグルマ



シャコウアゲハ



オオイヌノフグリ



ショウジョウトンボ



ノアザミ



龍興寺のシラカシ

下 野 市

はじめに

本市では、環境の保全及び創造について、基本理念を定め、並びに市、市民、事業者及び滞在者の責務を明らかにするとともに、環境の保全及び創造に関する施策の基本となる事項を定めることにより、環境施策を総合的かつ計画的に推進し、もって現在及び将来の市民等の健康で文化的な生活の確保に寄与することを目的とし、平成 24 年 3 月に「下野市環境基本条例」（以下「基本条例」という。）を制定しました。

基本条例第 12 条においては「環境の状況及び環境の保全及び創造に関する施策の実施状況を明らかにした報告書」を定期的に作成し公表するものと定められています。

また、平成 25 年 3 月に策定した「下野市環境基本計画」（以下「基本計画」という。）の中では、環境調査・測定結果や計画の進捗状況、市民等の環境保全活動などのさまざまな情報を体系的に整備し「しもつけの環境」として市民等へ提供、発信することを取組のひとつとして掲げています。

この「しもつけの環境」は、基本条例と基本計画に基づき、下野市の環境状況や基本計画の進捗状況などをまとめ、皆様にお知らせする報告書として作成したものです。

本報告書を踏まえて今後の取組に反映させ、市民の健康で文化的な生活を将来の世代にわたって確保し、環境への負荷の少ない持続的発展が可能な社会の構築を推進します。

目次

| | | | |
|---|-----------|-----------------------------------|----|
| 1 | 計画の概要 | (1) 目的 | 1 |
| | | (2) 計画の位置付け | 2 |
| 2 | 計画期間 | | 2 |
| 3 | 取組（施策）の体系 | | 3 |
| 4 | 取組の状況 | 個別目標 1-1 多様な生物と共生する豊かな里の保全と再生 | 5 |
| | | 個別目標 1-2 大地がはぐくむ豊かな水と健全な水循環の保全と再生 | 8 |
| | | 個別目標 1-3 環境にやさしい産業の推進 | 9 |
| | | 個別目標 1-4 良好な景観と歴史文化がかおるまちづくり | 12 |
| | | 個別目標 2-1 さわやかで澄んだ大気や水の保全と向上 | 14 |
| | | 個別目標 2-2 安心してらせる安全で快適な生活環境の確保 | 17 |
| | | 個別目標 2-3 放射性物質による環境汚染への対応 | 20 |
| | | 個別目標 3-1 ごみゼロ社会の形成 | 21 |
| | | 個別目標 3-2 資源が循環するしくみづくり | 25 |
| | | 個別目標 4-1 省エネの推進 | 26 |
| | | 個別目標 4-2 創エネ・蓄エネの推進 | 28 |
| | | 個別目標 4-3 環境負荷の少ないまちづくりの推進 | 29 |
| | | 個別目標 5-1 環境学習・環境保全活動の推進 | 31 |
| | | 個別目標 5-2 環境パートナーシップの形成 | 32 |
| | | 個別目標 5-3 環境調査・環境情報の整備と発信 | 33 |

1 計画の概要

(1) 目的

今日の環境問題や課題に対応し、持続可能な地域社会の構築をめざしていくため、環境の保全と創造に向けた長期的な目標とその実現に向けた施策や取組を明らかにし、総合的・計画的な展開を進めていくことにより、基本条例に掲げた基本理念の実現を目的として、環境基本計画を策定しました。

下野市環境基本条例の基本理念

- 1 環境の保全及び創造は、健全で恵み豊かな環境が市民等の健康で文化的な生活に欠くことができないものであることにかんがみ、本市の特長を生かしつつ、この環境を将来にわたって維持し向上させ、現在及び将来の市民等がこの恵沢を享受できるよう積極的に行うものとします。
- 2 環境の保全及び創造は、歴史と伝統の下、人と自然が共生し、市民等が快適に生活できる都市と農村の実現を目的として、生物多様性の確保に配慮しつつ、自然環境、歴史的・文化的環境、生活環境及びまちの景観を良好な状態に維持し、向上させることにより行うものとします。
- 3 環境の保全及び創造は、環境への負荷の少ない持続可能な地域社会を構築することを目的として、市及び市民等の公平な役割分担と協働の下に積極的に行うものとします。
- 4 地球環境の保全は、人類を含む生物すべてにかかわる課題であるとともに、市民等の健康で文化的な生活を将来にわたって確保する上での課題でもあることにかんがみ、すべての事業活動及び日常生活において積極的に推進されるものとします。

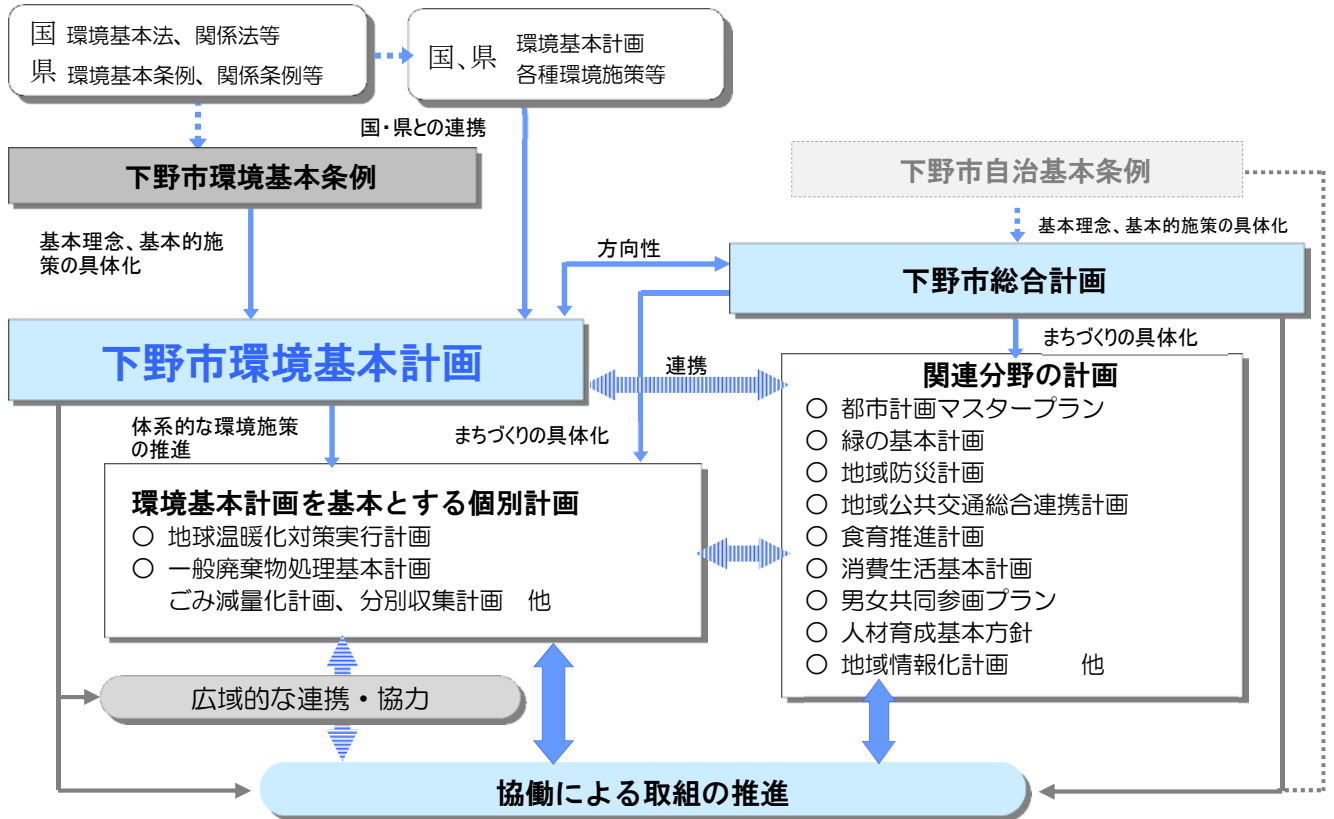


蔓巻公園沿いの姿川

(2) 計画の位置付け

基本計画は、基本条例第 11 条に基づいた環境分野における最も基本となる計画です。

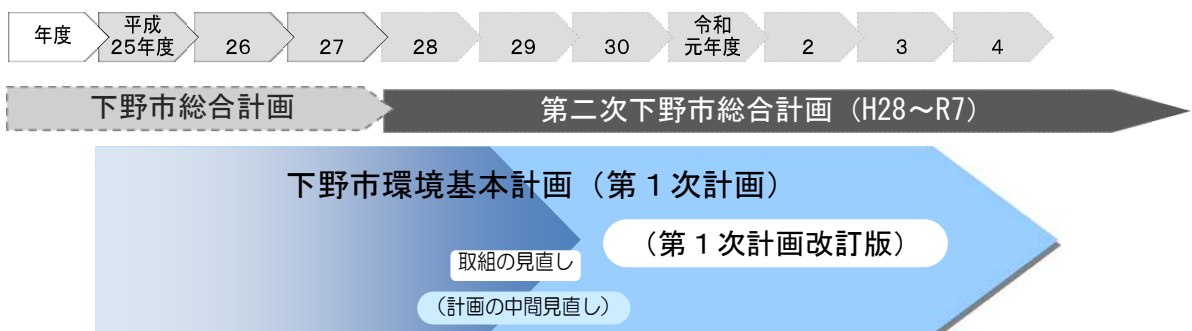
市の取組だけでなく、市民等との協働による取組の方向を示し、みんなが環境に関心を持ち、環境に配慮し、環境保全行動や活動を進めていくための「道しるべ」としての役割を果たしています。



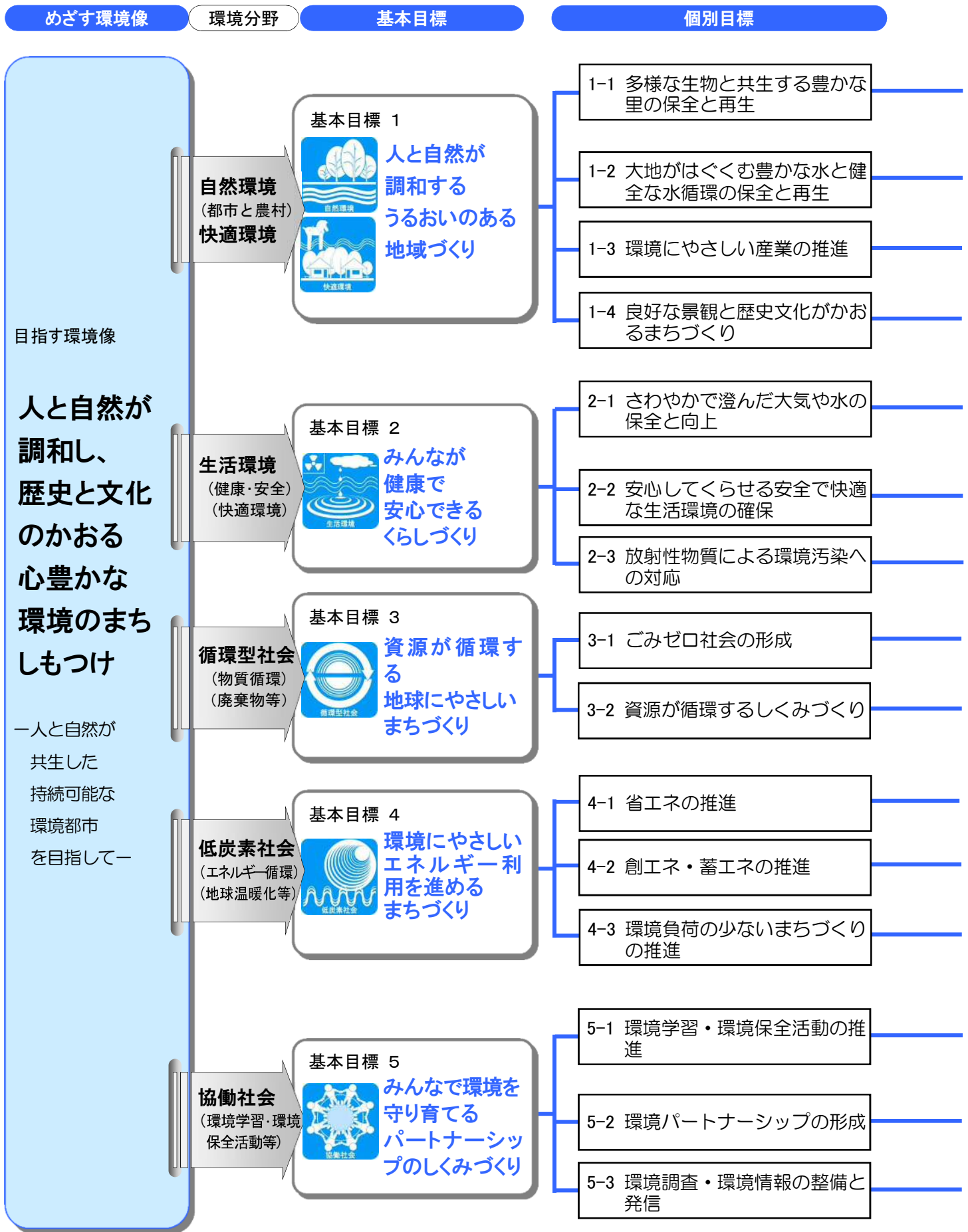
2 計画期間

基本計画の期間は、平成 25 (2013) 年度から令和 4 (2022) 年度までの概ね 10 年間を設定しています。また、計画に掲げられた重点的取組や施策、事業内容などについては、総合計画やその実施計画の見直しと連携して、点検・見直しを行います。

なお、計画策定後の社会情勢や環境の変化に対応していくほか、総合計画との連携を図っていくために、本計画期間の中間年である平成 29 (2017) 年度に計画の中間見直し (改訂) を行いました。



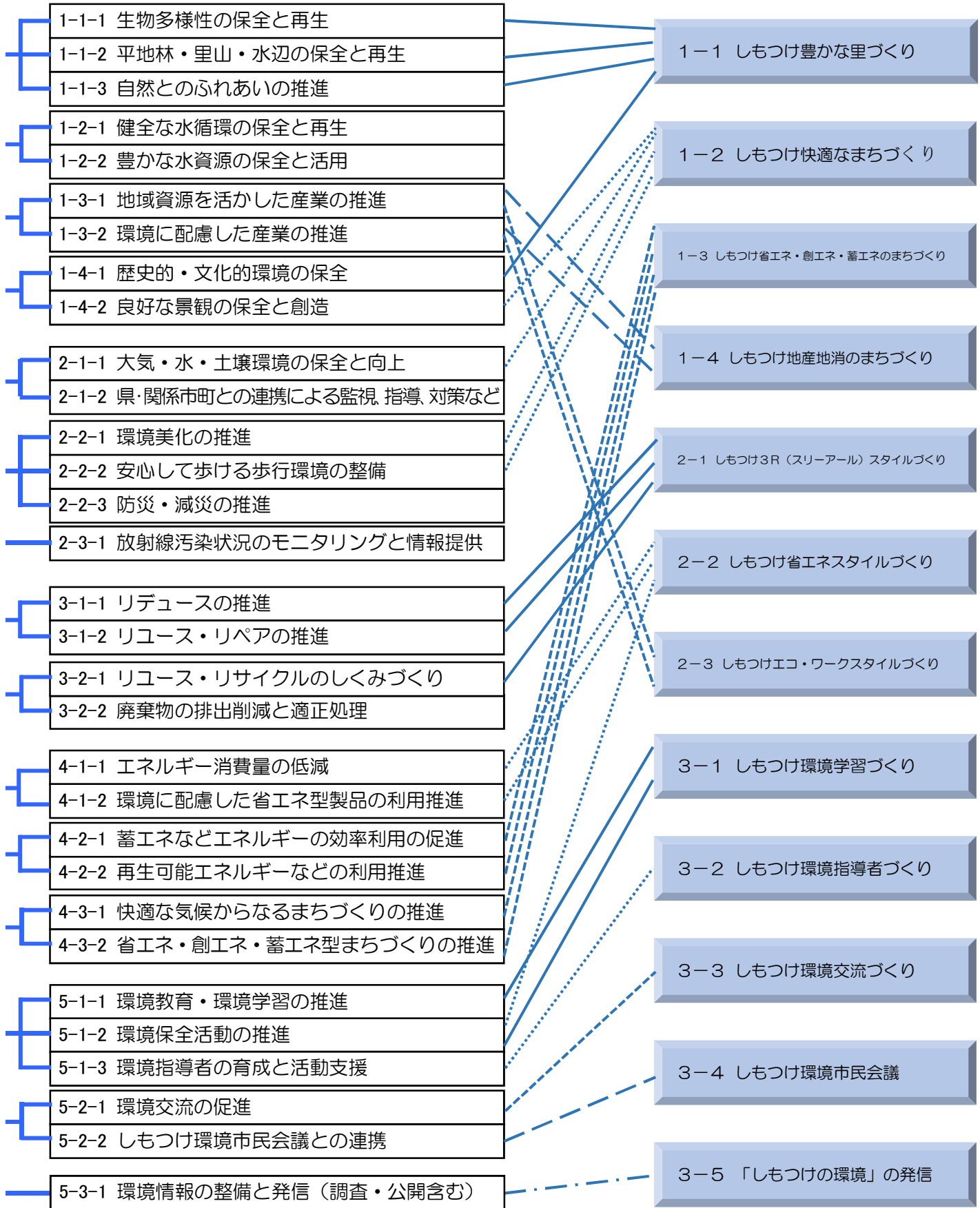
3 取組（施策）の体系



取組(施策)の方向

協働の取組(協働プロジェクト)

(市及び市民等が連携した取組)



4 取組の状況

個別目標 1-1 多様な生物と共生する豊かな里の保全と再生

| 環境指標(市の取組) | 農業体験学習補助件数 | | | | | |
|------------|------------|---------|-------|----|----|----|
| | 中間見直し時 | H30 | R元 | R2 | R3 | R4 |
| 取組のめやす | — | 17件(R4) | | | | |
| 補助件数 | 16件(H28) | 16件 | 16件 | | | |
| 達成状況 | — | 94.1% | 94.1% | | | |

1-1-1 生物多様性の保全と再生

| 環境指標 | 水辺や田んぼの生きもの調査参加者数 | | | | | |
|--------------------------|-------------------|----------|-------|------------|------------|----------|
| | 中間見直し時 | H30 | R元 | R2 | R3 | R4 |
| 取組のめやす | — | 500人(R4) | | | | |
| 参加者数 | 463人(H28) | 475人 | 481人 | | | |
| 達成状況 | — | 95.0% | 96.2% | | | |
| その他の指標 | | | | 中間見直し時 | 取組のめやす | 取組状況(R元) |
| 希少植物の実態調査 | | | | 推進中 | R4までに調査・公表 | 推進中 |
| 重点的に進めていく協働の取組内容 | | | | | | |
| ★生物生息状況の調査(水辺の生きもの調査を含む) | | | | ※★は市の重点的施策 | | |
| ○田んぼの生物多様性の向上 | | | | | | |

○令和元年度の取組状況

◆協働の取組

トウサワトラノオの保護とその生育環境を守る活動(保全地の草刈り、枯草の搬出作業)を行いました。また、雑草対策としてかんがい期(5月~8月)の保全地への湛水の管理を行いました。

【下野市トウサワトラノオ保存会(南河内土地改良区、東根自治会、小山北桜高校、吉田西小学校、下野市自然に親しむ会、下都賀農業振興事務所)延べ62人参加】

トウサワトラノオの観察会を実施しました。【令和元年5月29日(水) 32人参加】

農村環境保全会による生き物調査を実施しました。

【令和元年6月~10月 8団体 約320人参加】

トウサワトラノオ

※環境省における絶滅危惧種、最高ランクの「絶滅危惧1類」に指定されています。サクラソウ科の多年草植物で、開花時期の5月頃には、白く可憐な花を見ることができます。名前の由来は、中国で多く生息することから、同国を意味する「唐(トウ)」と湿地を表す「サワ」、さらに花の咲き方が「虎の尾」に似ており、この名が名付けられたとされています。



◆市の取組

水生生物の生息環境の保全を目的とした河川公園の樹木剪定を実施しました。有害鳥獣対策として捕獲檻の貸し出しを行いました。【貸出件数9件】

○令和2年度の主な実施内容

トウサワトラノオの保護とその生育環境を守る活動を実施します。

5月下旬のトウサワトラノオ保存会総会後に観察会を実施します。

農村環境保全会による生き物調査(用排水路)を実施します。

1-1-2 平地林・里山・水辺の保全と再生

| 環境指標 | 市民等による平地林(重点地点)の管理 | | | | | |
|---|--------------------|-------------------------------|-------|--------|------------|----------|
| | 中間見直し時 | H30 | R元 | R2 | R3 | R4 |
| 取組のめやす | | 重点地点8地点(R4) ※ H27以降、年1地点ごとに管理 | | | | |
| 重点地点数 | 2地点(H28) | 3地点 | 4地点 | | | |
| 達成状況 | — | 37.5% | 50.0% | | | |
| その他の指標 | | | | 中間見直し時 | 取組のめやす | 取組状況(R元) |
| 平地林マップ作成と活用 | | | | — | R4までに作成・啓発 | — |
| 重点的に進めていく協働の取組内容 | | | | | | |
| ★水辺環境の実態調査 ※★は市の重点的施策 ★平地林の実態調査、平地林マップづくりと活用 ★平地林の保全・整備 ○河川などの生物の生息学習会 ○県南「エコもり地域推進協議会」との連携による保全活動の展開 | | | | | | |

○令和元年度の取組状況

◆協働の取組

天平の丘公園の管理を含め、県の補助事業を活用した地蔵山、児山城跡の森林及び上台の通学路の保全管理を実施しました。

◆市の取組

森林の所在地や所有者等の情報が記載された林地台帳の整備を行いました。

市イベントで木工教室を開催しました。

【産業祭：令和元年10月27日(日) 50人参加】

【消費者まつり：令和2年2月2日(日) 29人参加】

市内小学校において木工教室を開催しました。

【令和2年2月～3月開催 226キット配布】



消費者まつり・木工教室

○令和2年度の主な実施内容

天平の丘公園の管理を含め、県の補助事業を活用した地蔵山、児山城跡及び上台の通学路の保全管理を実施します。

平地林(天平の丘公園)に自生している樹木の樹種看板の更新及び新設を行います。また、樹木マップ作成のための基礎資料の収集を行います。

1-1-3 自然とのふれあいの推進

| 環境指標 | 自然学習を実施している学校数 | | | | | |
|---|-------------------------|---------------|---------------|---------------|----|-------------------------|
| | 中間見直し時 | H30 | R元 | R2 | R3 | R4 |
| 取組のめやす | — | 小学校12 中学校4 | 小学校11 中学校4 | 小学校11 中学校4 | | 小学校8 中学校3 義務教育学校1 |
| 実施学校数 | 小学校12(H28) 中学校0(H28) | 小学校12 中学校0 | 小学校11 中学校4 | | | |
| 達成状況 | — | 75.0% | 100.0% | | | |
| 重点的に進めていく協働の取組内容 | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> ○学校林・学校田畑の整備と自然学習の場としての活用 ○自然とのふれあいの場づくり | | | | | | |

○令和元年度の取組状況

◆協働の取組

小学校においては、学校林・学校田畑の利用、地域の田畑を借用し、栽培から収穫を経て児童が調理を行い、自然とのふれあいや食の大切さを学びました。

中学校においては、理科の学習で校庭や学校近くの土手等での生物の観察実習を行いました。また、技術・家庭科での生物生育のための観察でも、生徒が実際に野菜を育て、収穫するという実習で学びを深めました。

自然とのふれあいや食の大切さを学ぶことにより、環境に対する意識の向上を図ることができました。実体験による学びとなり、深く考えながら学習できる機会を持つことができました。



農園活動（かんぴょう苗植え・藁敷き）



里山活動

◆市の取組

農村環境保全会において、農地にコスモスの植栽を行い開放することで、自然とふれあえる場を整備することができました。

【植栽作業：令和元年6月～9月】



柴地区環境保全会による景観祭

○令和2年度の主な実施内容

市内小中学校での授業や総合的な学習の時間を使い、自然観察学習を実施します。農村環境保全会において、地域資源である農地にコスモス等の植栽を行います。

個別目標 1-2 大地がはぐくむ豊かな水と健全な水循環の保全と再生

| 環境指標(市の取組) | 水道事業における有収率 | | | | | |
|------------|-------------|-------------|-------|----|----|----|
| | 中間見直し時 | H30 | R元 | R2 | R3 | R4 |
| 取組のめやす | — | 毎年 87.0% 以上 | | | | |
| 有収率 | 86.8% (H28) | 81.4% | 81.8% | | | |
| 達成状況 | — | 未達成 | 未達成 | | | |

1-2-1 健全な水循環の保全と再生

1-2-2 豊かな水資源の保全と活用

○令和元年度の取組状況

◆市の取組

市内全小学校の4年生を対象に、水道施設見学会を実施しました。

【令和元年5月～7月実施 小学4年生541人、教職員35人参加】

一般市民を対象に、リクエスト講座を実施しました。

【令和元年5月31日(金)実施 12人参加】

下野のおいしい水「夕顔のしずく」を道の駅しもつけで販売し、情報を発信しました。

「しもつけ水道ニュース」を公民館、図書館、公共施設等に自由に持ち帰れるよう設置し、また、市のホームページに掲載しました。



下野のおいしい水「夕顔のしずく」

水道水源の定期的な水質検査を実施しました。

配水施設6箇所

- ・9項目【一般細菌、大腸菌、塩化物イオン、有機物(全有機炭素量TOC)、PH値、味、臭気、色度、濁度】の検査を毎月実施
- ・他27項目の検査を四半期ごとに実施
- ・他51項目の検査を年1回実施

道路側溝・浸透柵の清掃を行い、雨水処理の維持管理を実施しました。

河川公園の除草や美化活動等による維持管理を行いました。

○令和2年度の主な実施内容

リクエスト講座や水道施設見学会の実施、しもつけ水道ニュースの発信など、「下野市の水」についての普及啓発活動を実施します。

水質汚濁防止法及び県条例に基づき、異常水質事故などへの対応、指定揚水施設届出受付業務を行います。

水道水源の水質検査を継続して実施します。

個別目標 1-3 環境にやさしい産業の推進

| | | | | | | |
|------------|---------------|--------|----|----|----|----|
| 環境指標(市の取組) | 農産物の下野ブランド認定数 | | | | | |
| | 中間見直し時 | H30 | R元 | R2 | R3 | R4 |
| 取組のめやす | — | 5件(R4) | | | | |
| 認定数 | 4件(H28) | 5件 | 6件 | | | |
| 達成状況 | — | 達成 | 達成 | | | |

1-3-1 地域資源を活かした産業の推進

| | | | | | | |
|--|--|-----|----|----|----|----|
| 環境指標 | 食育の推進 ※取組5-1-1 環境教育・環境学習の推進の指標を兼ねる | | | | | |
| | 中間見直し時 | H30 | R元 | R2 | R3 | R4 |
| 取組のめやす | 家庭や学校、地域での食育や地元食材の体験学習が進められ、食と農と環境が調和したまちづくりが進められています。 | | | | | |
| 環境指標 | 学校給食への安全・安心な下野市産農畜産物や加工品の活用 | | | | | |
| | 中間見直し時 | H30 | R元 | R2 | R3 | R4 |
| 取組のめやす | 下野市産農畜産物や加工品の地産地消が進められ、安全・安心な食材としてのブランド化をめざして、生産が進められています。 | | | | | |
| 重点的に進めていく協働の取組内容 | | | | | | |
| ★学校と家庭、地域が連携した食育の推進 ※★は市の重点的施策 ○学校にクリ、柿などの果樹を植栽(栽培から収穫・味覚までの体験) ○他の地域との比較による食料自給に関する授業 | | | | | | |

○令和元年度の取組状況

◆協働の取組

学校農園や地域の田畑を借用し、児童が野菜の栽培や田植えから収穫を経て、調理までを体験しました。

小中学生を対象に「朝食の簡単料理レシピ」の募集を行い、地元食材を取り入れたレシピも審査対象とし、食育だよりで優秀作品を紹介しました。

小学校では、総合的な学習の時間の一環として、各学校で食育が推進されました。

道の駅しもつけの月別野菜売上をもとに、消費者にとって利用しやすい旬の野菜レシピを作成し、配布を行いました。

【市庁舎や保健センターなど公共施設でレシピを配布 年4回実施】

【健康増進課が実施した健康教室等でレシピを配布 全62回実施】

【市ホームページによるレシピ公開】

昨年度に引き続き各施設、各種健康教室でレシピを配布することで、様々な年代の人が食べやすい献立の工夫を取り入れ、地産地消を推進することができました。

◆市の取組

食育・地産地消推進計画を市のホームページに掲載し、食育活動についての周知を図りました。

○令和2年度の主な実施内容

各学校で栽培・収穫体験などを通じた食育の推進を図ります。食育だよりの発行を継続します。

各施設や各種健康教室などでレシピ配布による地産地消の推進を図ります。



農業体験（稲刈り）

| 環境指標 | 下野ブランドの認定数 | | | | | |
|---|------------|---------|-------|----|----|----|
| | 中間見直し時 | H30 | R元 | R2 | R3 | R4 |
| 取組のめやす | — | 44件(R2) | | | | |
| 認定数 | 32件(H28) | 34件 | 33件 | | | |
| 達成状況 | — | 77.3% | 75.0% | | | |
| 重点的に進めていく協働の取組内容 | | | | | | |
| ★地産地消のブランドづくり ※★は市の重点的施策 ★下野市産農畜産物・加工品の活用、学校給食への安全・安心な下野市産農畜産物の活用 | | | | | | |

○令和元年度の取組状況

◆協働の取組

下野ブランドを市内外にPRするため、道の駅しもつけを会場に「しもつけ BRAND フェア」を開催し、多数の来場者で賑わいました。「しもつけ BRAND フェア」ではPR活動を積極的に実施し、地域産業の振興とともに下野ブランドの知名度やイメージのアップを図ることができました。 【令和2年2月9日(日) 1,200人来場】

市内学校給食に地元特産品である干瓢を利用してもらうよう、児童生徒一人当たり300円を賄材料費として助成し、地元農畜産物の良さを児童生徒や保護者にPRしました。

◆市の取組

下野市特産物を使った新メニュー開発等の支援として、下野市農村生活研究グループ協議会において料理講習会を開催しました。

天平の丘公園を活用し、煤の少ないろうそくを灯す夏のイベント「しもつけ燈桜会」を開催しました。 【令和元年8月23(金)、24(土)、25日(日) 7,500人来場】

○令和2年度の主な実施内容

下野ブランド推進プランの改訂や認定基準の見直しを行うとともに、下野ブランドの周知を図るためのイベント「しもつけ BRAND フェア」を開催します。

学校給食への下野市産干瓢購入費用を助成します。

農業者による新メニュー開発等を支援します。

市民活動補助事業として選定された事業（市民活動団体）に対し、補助金交付による支援を行います。 【食育を含む学習支援団体 2件】

1-3-2 環境に配慮した産業の推進

| 環境指標 | | 認定農業者数 | | | | |
|---|------------|-------------------------------|--------------------------|--------|--------|----------|
| | 中間見直し時 | H30 | R元 | R2 | R3 | R4 |
| 取組のめやす | — | 310人(R2) | | | | |
| 認定農業者数 | 288人(H28) | 293人 | 292人 | | | |
| 達成状況 | — | 94.5% | 94.1% | | | |
| 環境指標 | | エコ(ショップ&オフィス)の普及(登録数) | | | | |
| | 中間見直し時 | H30 | R元 | R2 | R3 | R4 |
| 取組のめやす | — | エコショップ 20店、エコオフィス 100事業所 (R4) | | | | |
| エコショップ登録数 | 14店(H28) | 14店 | 14店 | | | |
| エコオフィス登録数 | 80事業所(H28) | 75事業所 | 76事業所 | | | |
| 達成状況 | — | エコショップ 70% エコオフィス 75% | エコショップ 70% エコオフィス 76% | | | |
| その他の指標 | | | | 中間見直し時 | 取組のめやす | 取組状況(R元) |
| 環境配慮の推進 | | | | 推進中 | 推進 | 推進中 |
| 重点的に進めていく協働の取組内容 | | | | | | |
| ★エコ(ショップ&オフィス)の普及 ※★は市の重点的施策 ○自然環境や快適環境などの保全・再生・創出の推進 ○公害の未然防止、生活環境保全対策の推進 ○省資源・省エネ対策の推進 ○市及び市民等の環境配慮行動、環境保全活動などへの協力 ○エコビジネスの育成 ○環境関連産業の育成推進 ○エコファーマー、エコプロダクツなどの普及 ○エコポイント導入の検討 | | | | | | |

○令和元年度の取組状況

◆協働の取組

積極的にエコな取組を実施するエコショップ&オフィスの登録者の募集を行いました。環境にやさしい取組の普及を図るため、登録事業者の情報を市ホームページで発信しました。

農業者の経営状況などを確認し、認定農業者の新規認定や再認定を行いました。

また、認定農業者に対して耕作が困難になった農地のあっせん情報や、生産拡大や環境に配慮した取組に対して助成事業を行いました。【認定農業者数 292人】

◆市の取組

エコファーマーの認定者や特別栽培農産物に取り組む農業者を支援するために、環境保全型農業直接支払交付金を3団体に交付しました。

○令和2年度の主な実施内容

広報紙やホームページ等でエコショップ&エコオフィス制度の周知を行い、新規登録事業者の参加を促進します。

広報紙やホームページを通じて周知を図り、地域農業の担い手としての認定農業者の増加を図ります。

環境保全型農業に取り組む事業者へ補助金を交付します。

個別目標 1-4 良好な景観と歴史文化がかおるまちづくり

| 環境指標(市の取組) | | 「しもつけの伝説」の年間販売数 | | | | |
|------------|----------|-----------------|-----|----|----|----|
| | | 中間見直し時 | H30 | R元 | R2 | R3 |
| 取組のめやす | — | 毎年 10冊以上 | | | | |
| 年間販売数 | 29冊(H28) | 79冊 | 66冊 | / | / | / |
| 達成状況 | — | 達成 | 達成 | / | / | / |

1-4-1 歴史的・文化的環境の保全

| 環境指標 | | 文化財ボランティア等によるイベント参加者数 | | | | |
|--------|-------------|-----------------------|-------|----|----|----|
| | | 中間見直し時 | H30 | R元 | R2 | R3 |
| 取組のめやす | — | 2,300人(R4) | | | | |
| 参加者数 | 1,836人(H28) | 2,690人 | 250人 | / | / | / |
| 達成状況 | — | 117.0% | 10.9% | / | / | / |

重点的に進めていく協働の取組内容

- 文化財保存会によるイベントなどの企画・実施
- 歴史的景観を生かした植物の再生
- 史跡地の除草活動

○令和元年度の取組状況

◆協働の取組

国指定史跡が区域内にある小学校を対象に、体験学習(清掃活動含む)を実施しました。

【薬師寺小・国分寺小 参加者 446人】

ボランティアとの共催により、イベントを開催しました。

【灯明の会 令和元年9月14日(土) 250人来場】

【下野薬師寺史跡まつり 令和2年3月7日(土)予定

⇒ 新型コロナウイルス感染拡大防止のため延期】



薬師寺小 中学年 ふるさと学習

◆市の取組

市役所窓口やグリムの館、下野薬師寺歴史館などで「下野市ふるさとかるた」や「下野市の伝説～ふるさとめぐりの旅～」の販売を行い、市内に古くから語り伝えられた伝説や民話、暮らしの知恵を発信しました。



灯明の会

○令和2年度の主な実施内容

ボランティアとの共催により下野薬師寺史跡まつり、灯明の会を開催します。

国指定史跡が区域内にある小学校を対象に、体験学習(清掃活動含む)を実施します。

史跡の範囲確認のために、県指定史跡児山城跡の発掘調査を実施します。

1-4-2 良好な景観の保全と創造

| 環境指標 | しもつけ景観マップの作成 | | | | | |
|---------------------|--------------|---------------|-----|----|----|----|
| | 中間見直し時 | H30 | R元 | R2 | R3 | R4 |
| 取組のめやす | — | R4までに作成・情報を発信 | | | | |
| 作成・情報発信 | — | 推進中 | 推進中 | | | |
| 達成状況 | — | — | — | | | |
| 重点的に進めていく協働の取組内容 | | | | | | |
| ○景観マップづくり、しもつけ景観20選 | | | | | | |
| ○耕作放棄地の解消と環境保全機能の向上 | | | | | | |

○令和元年度の取組状況

◆協働の取組

市内の魅力的な景観や自然環境の素晴らしさをPRするため、下野市観光協会主催によりフォトコンテストを開催しました。

【募集期間：令和元年7月1日(月)～12月20日(金) 応募総数199点】

入選作品を観光ポストカードとして採用、一般配布し、下野市の自然景観PRに活用しました。【最優秀賞1点、優秀賞2点、佳作5点、観光協会賞5点】

◆市の取組

道路の緑地帯、空地等に草花の苗・宿根の植付け、花木の苗を植栽し、花と緑のある道路環境の美化を図り、自然環境の保全、道路愛護思想を波及させるため、「花いっぱい事業」を実施しました。【愛ロードしもつけ 44団体 年間6回以上】

小中学校道路愛護活動を行い、学校周辺の道路の美化活動及び緑地帯の花植栽活動を実施しました。【10小中学校 参加者2,200人以上】

農村環境保全会において、遊休農地や農道の法面などにマリーゴールドやコスモスの植栽を行い、景観形成活動を行いました。

平成31年4月から景観行政団体に移行したため、景観計画策定の準備として、景観計画策定委員会設置要綱を定めました。

○令和2年度の主な実施内容

市内の魅力的な景観や自然環境の素晴らしさをPRするため、素材収集を行います。

下野市観光協会主催によりフォトコンテストを開催します。

(令和4年には、フォトコンテストで募集した写真をもとに、しもつけ景観マップwebを作成します。)

農村環境保全会において、地域資源である農地、水路、農道などにマリーゴールド等を植栽することにより、景観の形成を図ります。

都市、農山漁村等における良好な景観形成を促進するため、令和2年度から2か年で下野市景観計画を策定します。

市民活動補助事業として選定された事業(市民活動団体)に対し、補助金交付による支援を行います。【住宅の緑化・ガーデニング推進団体 1件】

個別目標 2-1 さわやかで澄んだ大気や水の保全と向上

| 環境指標(市の取組) | 公用車として使用される低環境負荷型自動車台数 | | | | | |
|------------|------------------------|---------|-------|----|----|----|
| | 中間見直し時 | H30 | R元 | R2 | R3 | R4 |
| 取組のめやす | — | 17台(R4) | | | | |
| 台数 | 16台(H28) | 12台 | 15台 | | | |
| 達成状況 | — | 70.6% | 88.2% | | | |

2-1-1 大気・水・土壌環境の保全と向上

| 環境指標 | 水質に係る苦情処理件数 | | | | | |
|---------------------------|---|--------|----|------------|-----------|----------|
| | ※取組2-1-2 県・関係市町との連携による監視、指導、対策などの指標を兼ねる | | | | | |
| | 中間見直し時 | H30 | R元 | R2 | R3 | R4 |
| 取組のめやす | — | 現状より改善 | | | | |
| 件数 | 4件(H28) | 1件 | 0件 | | | |
| 達成状況 | — | 達成 | 達成 | | | |
| その他の指標 | | | | 中間見直し時 | 取組のめやす | 取組状況(R元) |
| 大気に係る苦情件数 | | | | 20件(H28) | 現状より改善 | 11件 |
| 地下水汚染区域数 | | | | 8地区(H28) | 現状より改善 | 9地区 |
| 下水道普及率 | | | | 76.3%(H28) | 87.7%(R4) | 77.7% |
| 水洗化率 | | | | 94.3%(H28) | 95.4%(R4) | 95.2% |
| 重点的に進めていく協働の取組内容 | | | | | | |
| 大気環境、水環境、土壌・地下水環境の監視と汚染防止 | | | | | | |

○令和元年度の取組状況

◆協働の取組

違法な野焼きや水質汚濁公害について、市民等からの通報やパトロールにより発生状況を把握し、随時職員による対応を実施しました。 【野焼き苦情件数 11件】

公害苦情受付件数の推移

| | 平成 27 年度 | 平成 28 年度 | 平成 29 年度 | 平成 30 年度 | 令和元年度 |
|-----|----------|----------|----------|----------|-------|
| 大 気 | 17 | 20 | 15 | 9 | 11 |
| 水 質 | 0 | 4 | 1 | 1 | 0 |
| 騒 音 | 1 | 3 | 2 | 5 | 5 |
| 振 動 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 悪 臭 | 6 | 1 | 6 | 4 | 2 |
| 土 壌 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| その他 | 41 | 54 | 51 | 69 | 74 |
| 合 計 | 72 | 83 | 75 | 88 | 92 |

※その他・・・空き地の雑草繁茂、空き家の管理、虫の発生など

水質汚濁公害対策として工業団地排水の水質調査を実施しました。一部測定地点でBOD※の基準超過が見られました。今後、水質の状況を注視し原因の特定と水質汚濁の防止に努めます。

※BOD（生物化学的酸素要求量）・・・水中の有機物が微生物の働きによって分解されるときに消費される酸素の量で、河川等の汚濁を示す代表的な指標

工業団地調整池等の水質調査結果（各年7月調査）

単位：mg/l (pHを除く)

| 測定地点 | | 測定項目 (排水基準) | pH (5.8~8.6) | BOD (25) | SS (50) | 窒素含有量 (120) | リン含有量 (16) | 亜鉛含有量 (2) |
|-------------------|--------|----------------|-----------------|-------------|------------|----------------|---------------|--------------|
| 下坪山工業団地調整池 | 令和元年度 | | 8.4 | 15 | 10 | 9.7 | 0.3 | 0.1 未満 |
| | 平成30年度 | | 7.3 | 6.8 | 19 | 11 | 0.3 | 0.1 未満 |
| 西坪山工業団地調整池 | 令和元年度 | | 6.6 | 3.2 | 7 | 0.9 | 0.2 | 0.1 未満 |
| | 平成30年度 | | 6.7 | 64 | 14 | 2.6 | 2.3 | 0.1 未満 |
| 柴工業団地調整池 | 令和元年度 | | 9.1 | 3.7 | 10 | 4.0 | 0.2 | 0.1 未満 |
| | 平成30年度 | | 7.6 | 4.2 | 9 | 3.8 | 0.4 | 0.1 未満 |
| 石橋第3工業団地 排水落ち口 | 令和元年度 | | 7.5 | 190 | 19 | 4.1 | 0.8 | 0.1 未満 |
| | 平成30年度 | | 6.7 | 30 | 31 | 2.9 | 0.4 | 0.1 未満 |

下水道未整備区域への公共下水道の整備

13.59ha（整備済延べ面積 1,077.21ha）

水洗化世帯数：223世帯の増（延べ水洗化世帯数 18,064世帯）

◆市の取組

騒音・振動、悪臭など生活公害に関する市民からの苦情に対し、「騒音規制法」や「振動規制法」、「栃木県生活環境の保全等に関する条例」等の関係法令に基づき、職員による行為者への指導等対応を実施しました。

市内の環境騒音測定を実施しました。

- ・自動車騒音測定 1か所 測定時期1月（国道4号）
- ・一般環境騒音測定 4か所 測定時期1~3月
（旧国分寺庁舎、石橋公民館、柴公園、ウサギ公園）
- ・新幹線鉄道騒音測定 2か所 測定時期12月（小金井、薬師寺）

光化学スモッグ発生時、県から注意報等が発令された場合は関係各課に連絡し学校や体育施設などに注意喚起しました。

【注意報発令月 5~8月 光化学スモッグ注意報発令件数 2件】

公用車購入にあたっては、低環境負荷型自動車の導入を進めました。

【EV 普通自動車 1 台、軽自動車 4 台(平成 27 年度燃費基準 10%向上達成車 2 台、令和 2 年度燃費基準 20%向上達成車 2 台)】

幹線道路等の整備において、低排出ガス対策型重機を用いて工事を行うことにより、交通渋滞の緩和と環境負荷の低減を図りました。

【整備路線 3 路線 (整備中の路線を含む)、整備延長 L= 1,575m】

幹線道路等の傷んだ舗装の修繕を実施することで、車両通行時の騒音低下を図り、道路環境の改善を行いました。 【大規模修繕 2 路線、整備延長 L= 2,115m】

畜産業における悪臭防止対策を目的とした消臭剤等購入補助を実施しました。

【消臭剤購入費用の一部補助 24 件】

下水道施設のイベント来場者に対し、施設案内やPR用品の配布等を行い、下水道の啓発活動を行いました。

○令和 2 年度の主な実施内容

通報や市内パトロール、水質調査などにより公害発生状況を把握して、公害防止のために適切な対応を実施し、環境基準の維持向上を図ります。

公用車導入時には環境負荷の少ない自動車の調達に努めます。

道路の整備・修繕を行い円滑な交通の流れの維持と道路騒音の低下を図ります。

街路灯新設時や灯具交換に伴う修繕工事において、LED 照明への切り替えを実施します。

畜産業における悪臭防止対策、消臭剤等購入補助を実施します。

市産業祭や県央浄化センター施設公開 Day などのイベントで下水道の啓発を行います。

個別目標 2-2 安心してらせる安全で快適な生活環境の確保

| 環境指標(市の取組) | | 歩道設置道路延長 | | | | |
|---|--------------|-------------|---------|----|----|----|
| | 中間見直し時 | H30 | R元 | R2 | R3 | R4 |
| 取組のめやす | — | 74,000m(R4) | | | | |
| 道路延長 | 71,500m(H28) | 71,701m | 72,009m | | | |
| 達成状況 | — | 96.9% | 97.3% | | | |
| 環境指標 | | 環境美化活動の参加者数 | | | | |
| | 中間見直し時 | H30 | R元 | R2 | R3 | R4 |
| 取組のめやす | — | 10,400人(R4) | | | | |
| 参加者数 | 8,112人(H28) | 7,751人 | 8,017人 | | | |
| 達成状況 | — | 74.5% | 77.2% | | | |
| 環境指標 | | 不法投棄件数 | | | | |
| | 中間見直し時 | H30 | R元 | R2 | R3 | R4 |
| 取組のめやす | — | 現状より改善 | | | | |
| 件数 | 23件(H28) | 98件 | 33件 | | | |
| 達成状況 | — | 未達成 | 未達成 | | | |
| 重点的に進めていく協働の取組内容 | | | | | | |
| ★クリーン作戦など環境美化の推進 ○ごみの不法投棄防止・監視、ポイ捨ての防止 ○空地・空家の監視と保全 | | | | | | |

2-2-1 環境美化の推進

○令和元年度の取組状況

◆協働の取組

5月26日(5月の最終日曜日)を中心とした県の環境美化運動に合わせて、市内全域における自治会と事業者によるゴミ拾い等の清掃活動を実施しました。地域の皆様の協力により、清潔な生活環境が保たれました。

【実施自治会 122自治会等 参加者 7,030人】【実施企業 48社 参加者 997人】

空地の所有者へ空地管理の啓発を行い、希望者を対象に雑草等除去受託事業を実施しました。近隣苦情からの受委託がほとんどであり、空地の適正管理に効果を上げています。【雑草等除去受託面積 3,983㎡】

◆市の取組

棄物監視員12名による巡回パトロールや投棄物の回収を実施し、土や廃棄物など不法投棄の早期発見に繋げることができました。

○令和2年度の主な実施内容

県の環境美化運動を実施します。

雑草等除去受託事業を実施します。【20名 約7,400㎡】

廃棄物監視員によるパトロールを実施します。

2-2-2 安心して歩ける歩行環境の整備

| 環境指標 | 路上喫煙の防止 | | | | | |
|------------------|---------|-------------|-----|------------|----|----|
| | 中間見直し時 | H30 | R元 | R2 | R3 | R4 |
| 取組のめやす | — | 路上喫煙防止条例の制定 | | | | |
| 制定状況 | — | 推進中 | 推進中 | | | |
| 達成状況 | — | — | — | | | |
| 重点的に進めていく協働の取組内容 | | | | | | |
| ★歩行、自転車利用の安全確保 | | | | ※★は市の重点的施策 | | |
| ○路上喫煙の防止(条例化検討) | | | | | | |

○令和元年度の取組状況

◆市の取組

市内各駅に設置している自転車駐車場の管理運営を行うとともに、放置禁止区域に放置された自転車の撤去、管理を行うことで交通環境を確保し、通行の危険回避と景観の美化を図りました。

【自転車駐車場利用者数 367,793件、 放置自転車撤去台数 75台】

子どもたちの通学路の安全確保を図るため、下野市通学路安全推進会議を開催し、危険箇所の合同点検や学校からの通学路整備要望箇所について検討及び整備等の対応を行いました。【会議開催日 令和元年10月2日(水)、令和2年3月12日(木)】

スクールガードボランティアの育成のため、研修会を開催しました。

【研修会開催日 令和元年5月13日(月)】

通学路などの舗装のカラー化や、区画線の設置により、歩行者の安全性が向上しました。【舗装のカラー化 2,073m、 区画線設置 5,138m】

街路樹の剪定により、歩行者にとって快適な遊歩道を整備しました。

路上喫煙の防止に関する条例について、既に制定している近隣自治体の情報を収集しました。

○令和2年度の主な実施内容

通学路の危険箇所の整備及びスクールガードボランティアの育成により、子どもたちの通学路の安全確保に努めます。

駅周辺の放置自転車対策を実施します。

歩行者等の利便性向上のため、駅周辺のバリアフリーに関する整備計画の推進を図ります。

路上喫煙の防止に関する条例について、情報収集と庁内関係機関との協議を継続し、令和2年度中の制定を目指します。

2-2-3 防災・減災の推進

○令和元年度の取組状況

◆市の取組

公民館講座や自治会における防災講話において、下野市の防災の取組や災害発生時の初動態勢などについて説明しました。

【3 自主防災組織・2 自治会 令和元年6月2件、10月1件、12月2件】

県作成の「逃げ遅れ防止啓発リーフレット」を、自治会を通して配布しました。

消防団及び消防署と合同の点検・訓練を実施し、消火活動・水防活動等で必要な知識や技術の習得と連携強化を図りました。

【消防団夏季点検 令和元年7月21日(日)、水防訓練 令和元年9月8日(日)、ポンプ車操法大会 令和元年11月3日(日)、通常点検 令和元年11月10日(日)】

総合防災訓練として各防災機関の訓練参加や住民・市職員参加の避難訓練を実施しました。【下野市総合防災訓練 令和2年2月8日(土)】



下野市消防団通常点検

災害発生時の安否確認や避難誘導等、緊急時に高齢者や障がい者の支援を迅速かつ的確に行えるよう「避難行動要支援者名簿システム」を導入しました。

下野市空家等対策協議会を開催し、下野市独自の特定空家の認定マニュアルを作成しました。不適格管理空家の所有者に対し、適正管理の助言を行いました。

県が主催する「災害時の廃棄物処理に係る初動対応訓練」や市町村担当者研修会に参加し、県内市町と意見交換を行いました。

○令和2年度の主な実施内容

防災の取組や災害発生時の初動態勢などについて、公民館講座等を開催します。

下野市空家等対策協議会において、特定空家候補家屋を調査し、特定空家の認定を行います。

災害廃棄物処理計画を策定します。

耐震アドバイザー派遣、木造住宅耐震診断等、木造住宅耐震改修等事業の補助事業を引き続き実施するとともに、県との共催による耐震ローラー作戦を実施します。

個別目標 2-3 放射性物質による環境汚染への対応

| 環境指標 | 放射能汚染状況のモニタリング | | | | | |
|-----------------------|----------------|--------------------------|-----|----|----|----|
| | 中間見直し時 | H30 | R元 | R2 | R3 | R4 |
| 取組のめやす | — | モニタリング測定結果などの情報が公表されています | | | | |
| 公表状況 | 推進中 | 推進中 | 推進中 | | | |
| 達成状況 | — | — | — | | | |
| 重点的に進めていく協働の取組内容 | | | | | | |
| ○放射線及び放射性汚染状況に関する情報提供 | | | | | | |

2-3-1 放射線汚染状況のモニタリングと情報提供

○令和元年度の取組状況

◆協働の取組

◆市の取組

放射線測定モニタリングを「道の駅しもつけ」において毎日実施しました。

各施設における放射線量の状況について、市のホームページを通して情報提供を行いました。

市内の各庁舎や学校などの公共施設について、月に1回の空間放射線量測定を行いました。

【測定場所 市庁舎、石橋公民館、南河内公民館、市内公立保育園、市内小中学校】
放射線量は基準値内を維持しており、数値は安定している状況です。

毎月、市内小中学校1校と国分寺給食センター（計2か所）の食材をそれぞれ1ずつ、放射線量測定を行い、検査結果を市のホームページにて公表しました。検査結果はすべて規定値以下でした。

○令和2年度の主な実施内容

県のモニタリングを含め、各公共施設等や農産物等の測定結果などの情報提供を実施します。

市内6か所の配水場において、水道水の放射性物質検査を行います。

市内小中学校を4グループに分け、測定結果を毎週「けやきネット（教育情報ネットワーク）」で公開します。

個別目標 3-1 ごみゼロ社会の形成

| 環境指標(市の取組) | 家庭用生ごみ処理機器等設置費補助金の年間交付件数 | | | | | |
|------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|----|----|----|
| | 中間見直し時 | H30 | R元 | R2 | R3 | R4 |
| 取組のめやす | — | 機械式 15件、コンポスト 20件 (R4) | | | | |
| 件数(機械式) | 11件(H28) | 18件 | 12件 | | | |
| 件数(コンポスト) | 16件(H28) | 10件 | 13件 | | | |
| 達成状況 | — | 機械式 73.3% コンポスト 50.0% | 機械式 120% コンポスト 65.0% | | | |

3-1-1 リデュースの推進 (3R活動の推進)

| 環境指標 | 3Rの普及活動 | | | | | |
|---|-------------------------|-----|----|----|----|----|
| | 中間見直し時 | H30 | R元 | R2 | R3 | R4 |
| 取組のめやす | 3R意識が普及し、ごみの減量化が進んでいます。 | | | | | |
| 重点的に進めていく協働の取組内容 | | | | | | |
| ○ 3R 活動の推進によるごみの発生抑制(リデュース)の推進、リユース・リサイクルの推進など、ごみ減量意識の普及・啓発 | | | | | | |

※3Rとは、資源の無駄遣いをなくし、ごみを減らす【Reduce】、使えるものを再使用する【Reuse】、そして資源を再生利用する【Recycle】のことで、環境と経済を両立する循環型社会の構築にかかすことのできないものと言われています。

○令和元年度の取組状況

◆協働の取組

「資源リサイクル推進」をテーマに、小中学生を対象としたポスターコンテストを実施しました。応募件数は前年度を大きく上回り、小中学生がリサイクルについて関心を持つきっかけをつくることができました。【応募件数 407件】

ごみの減量、資源化の推進を目的とした啓発を実施しました。

◆市の取組

市のごみ減量化ポスターコンテスト入賞作品を市庁舎ロビーに展示し、ごみの分別に対する周知に努めました。

○令和2年度の主な実施内容

国・市主催によるポスターコンクールの周知を行い、作品を募集します。
広報紙、ホームページ、ごみ分別アプリを利用し、ごみ減量化への啓発を図ります。

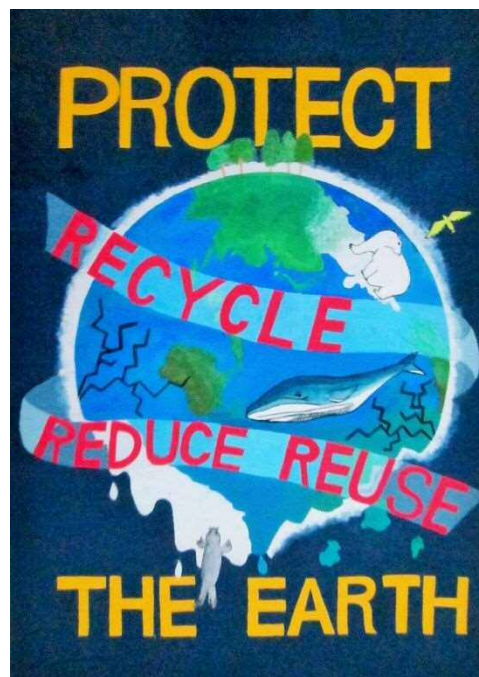
令和元年度下野市ごみ減量化ポスターコンテスト最優秀作品



【小学校低学年の部】
緑小2年
濱本 光琉さんの作品



【小学校高学年の部】
古山小5年
渡邊 明日香さんの作品



【中学校の部】
国分寺中3年
齋藤 桜希さんの作品

3-1-1 リデュースの推進（ごみの発生抑制）

| 環境指標 | 市民1人1日当たりごみ排出量（資源物、事業系ごみを含む） | | | | | |
|---|------------------------------|----------|-------|-------------|------------|----------|
| | 中間見直し時 | H30 | R元 | R2 | R3 | R4 |
| 取組のめやす | — | 707g（R3） | | | | |
| 実績値 | 719g（H28） | 724g | 729g | | | |
| 達成状況 | — | 97.6% | 97.0% | | | |
| その他の指標 | | | | 中間見直し時 | 取組のめやす | 取組状況（R元） |
| 家庭系ごみ（単位g/人・日）（資源物を除く排出量） | | | | 628g（H28） | 624g（R3） | 622g |
| 事業系ごみ（単位t/年）（資源物を含む排出量） | | | | 1,996t（H28） | 1,748t（R3） | 2,350t |
| 重点的に進めていく協働の取組内容 | | | | | | |
| ★マイバッグの推進（レジ袋削減など） ★生ごみの減量化 ○容器包装類や使い捨て容器の削減 ○エコクッキングの推進 | | | | ※★は市の重点的施策 | | |

○令和元年度の取組状況

◆協働の取組

プラスチック容器包装などの分別収集について広報紙に掲載し、普及啓発を図りました。また、自治会等に対して、ごみ分別説明会を実施しました。

【ごみ分別説明会開催 4～10月 25回 参加者数 763人】

家庭用生ごみ処理機等購入者に対して、助成事業を実施しました。ごみ減量化を目指し、制度の更なる周知を図ります。【助成実績 31件】

産業祭など市のイベント時において、エコバッグなどを配布し、ごみ削減の意識啓発を図りました。

◆市の取組

ごみの削減を目的として、広報紙やホームページ、ごみの分別アプリ「さんあーる」を使い、ごみに関するルールの周知、ごみ減量化についての啓発を行いました。

マイバッグ利用について、協力店舗前にてマイバッグキャンペーンを実施し、レジ袋削減に向けた啓発を行いました。

○令和2年度の主な実施内容

ごみの減量化を図るため、家庭用生ごみ処理機購入補助を継続します。

ごみの分別に関する普及啓発活動を行います。

自治会等を対象とした、ごみの分別説明会を実施します。

3-1-2 リユース・リペアの推進

| 環境指標 | リユース容器の活用 | | | | | |
|--|----------------------------|-----|-----|----|----|----|
| | 中間見直し時 | H30 | R元 | R2 | R3 | R4 |
| 取組のめやす | イベントなどにおいてリユース容器が活用されています。 | | | | | |
| 実施状況 | 推進中 | 推進中 | 推進中 | | | |
| 達成状況 | — | — | — | | | |
| 重点的に進めていく協働の取組内容 | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> ○ リユース容器の活用推進 ○ フリーマーケットの普及 ○ リペアセンターづくり | | | | | | |

○令和元年度の取組状況

◆協働の取組

広報紙及びホームページに不用品情報を掲載し、不用品となった物の再利用を促進するリサイクル事業を実施しました。譲渡成立件数は前年度実績（95件）に対して減少したものの、ごみ削減に効果がありました。 【譲渡成立件数 53件】

◆市の取組

天平の芋煮会開催時にリユース食器を使用した際の食器レンタル費用に対し、補助金を交付しました。（リユース食器利用促進事業） 【令和元年11月3日（日）開催】

○令和2年度の主な実施内容

不用品リサイクル事業を継続し、リユースの普及を図ります。

リユース食器利用の促進を図ります。

令和元年4月から稼働を開始した下坪山地内のリサイクルセンターにおける再生品について、市ホームページに掲載し、市民へ周知を行いました。



天平の芋煮会で販売された芋煮
（皿と箸にリユース食器を使用）

個別目標 3-2 資源が循環するしくみづくり

3-2-1 リユース・リサイクルのしくみづくり

| 環境指標 | 資源化率 | | | | | |
|---------------------------|-------------|--------------|------------|-------------|-------------|-----------|
| | 中間見直し時 | H30 | R元 | R2 | R3 | R4 |
| 取組のめやす | — | 32.0%以上 (R3) | | | | |
| 実績値 | 22.0% (H28) | 22.9% | 21.9% | | | |
| 達成状況 | — | 未達成 | 未達成 | | | |
| その他の指標 | | | | 中間見直し時 | 取組のめやす | 取組状況 (R元) |
| 最終処分率 | | | | 10.8% (H28) | 4.0%以下 (R3) | 5.4% |
| 資源回収報奨金の交付団体数 | | | | 66団体 (H28) | 75団体 (R4) | 63団体 |
| 重点的に進めていく協働の取組内容 | | | | | | |
| ★分別の徹底 | | | ※★は市の重点的施策 | | | |
| ○資源物の集団回収の推進 | | | | | | |
| ○店頭回収の推進 | | | | | | |
| ○リサイクルセンターの整備と活用、リサイクルの推進 | | | | | | |

○令和元年度の取組状況

◆協働の取組

スマートフォン向けごみ分別アプリ「さんあ〜る」により情報を発信し、適正なごみの分別や、ごみの出し方について周知を図りました。

【累計ダウンロード数 4,745 件】

市庁舎など公共施設における廃食用油の拠点回収を行いました。回収した油は業者に引き渡しリサイクル工程を経て、飼料（豚、鳥用）、石鹸、塗料等に再生されます。

- ・回収場所 市庁舎、石橋公民館、南河内公民館、生涯学習情報センター
- ・総回収量 1,318.5kg

◆市の取組

自治会など資源物の集団回収実施団体に対して報奨金を交付しました。

（1kg あたり 5 円）

【集団回収登録団体数 63 団体、539,516kg】

※資源物の種類 びん、ダンボール、新聞、雑誌、古布、アルミ、鉄など
ごみから資源物へ再生することを目的に、分別排出について行政カレンダーや広報紙等により情報提供を実施しました。

○令和2年度の主な実施内容

資源の集団回収実施団体への報奨金の交付を行います。

分別の徹底を推進するため、広報紙、ごみ分別アプリ等による普及啓発活動を行います。

個別目標 4-1 省エネの推進

4-1-1 エネルギー消費量の低減

| 環境指標 | 環境家計簿などの普及(診断件数) | | | | | |
|--|------------------|---------|-------|----|----|----|
| | 中間見直し時 | H30 | R元 | R2 | R3 | R4 |
| 取組のめやす | — | 60件(R4) | | | | |
| 実施状況 | 推進中(H28) | 8件 | 14件 | | | |
| 達成状況 | — | 13.3% | 23.3% | | | |
| 重点的に進めていく協働の取組内容 | | | | | | |
| <p>★節電の推進、ガス・灯油の使用量の低減など ※★は市の重点的施策</p> <p>○クール&ウォームビズの推進、自然採光・採風・太陽熱利用など</p> <p>○エコドライブの推進、自家用車利用の自粛</p> <p>★移動のエコ化(徒歩や自転車活用、公共交通機関利用の推進)</p> <p>★環境家計簿によるエネルギー消費量の把握とチェックの普及</p> <p>○省エネナビなど、電力エネルギー消費量表示機器の活用促進</p> <p>○エコライフデーの検討・実施</p> | | | | | | |

○令和元年度の取組状況

◆協働の取組

産業祭や消費者まつりなどの市のイベント時において、環境家計簿様式を配布し、省エネ行動の普及を促しました。

◆市の取組

消費者まつりにおいて、省エネ相談やエコ製品の展示を実施し、多くの来場者に対して省エネ意識の啓発に取り組みました。【令和2年2月2日(日)開催】

環境家計簿提出者を対象に、環境カウンセラーによる環境家計簿診断を行い、診断結果をお知らせしました。【環境家計簿提出者14名】

下野市役所地球温暖化対策実行計画に基づき、省エネ対策を推進しました。電力管理システムにより、市庁舎におけるエネルギー使用の効率化、電力需要の抑制と節電、電力消費量の削減に努めました。

学校と連携を取りながら、学校施設空調設備運用マニュアルを遵守するよう指導し、より良い教育環境の充実と環境負荷低減に取り組みました。

○令和2年度の主な実施内容

環境家計簿の普及促進を目的に、環境家計簿モニターを募集し、環境カウンセラーによる診断を実施します。

広報紙やホームページを通して、節電など省エネ行動の普及・啓発を図ります。

4-1-2 環境に配慮した省エネ型製品の利用促進

| | |
|---------------------|---|
| 環境指標 | — |
| 重点的に進めていく協働の取組内容 | |
| ○環境に配慮した省エネ型製品の利用促進 | |

○令和元年度の取組状況

◆協働の取組

省エネ家電品への買い換えキャンペーン「COOL CHOICE とちぎチャレンジ」について、チラシの配布等により市民の参加を促し、省エネ行動の普及に努めました。

◆市の取組

下野市グリーン調達推進方針に基づき、市内における消耗品等購入の際に環境配慮物品の優先的な調達を行いました。前年度に比べて調達率が上がり、高い調達率を実現できました。【環境物品調達率 98.59%】

防犯灯の新規設置や修繕の際に、LED照明への交換を行いました。
【新規設置数：78基、修繕時交換数：14基】

天平の丘公園内の駐車場及びトイレの照明について、LED化を図りました。



LED化された防犯灯

○令和2年度の主な実施内容

電気自動車等購入費補助事業により、電気自動車（EV）及びプラグインハイブリッド車（PHV）の購入費用の一部を補助することで、低環境負荷型自動車利用を推進していきます。

防犯灯の新規設置や修繕の際に、LED防犯灯への交換を行います。
引き続き、天平の丘公園内の照明のLED化を進めます。

「COOL CHOICE とちぎ」などのキャンペーン協力により、省エネ型製品の普及促進を図ります。

栃木県では、温暖化対策の一層の強化を図るため、平成29年5月、県及び県内25全市町による「COOL CHOICE とちぎ」共同宣言を行いました。

「COOL CHOICE とちぎ」は、国が進める国民運動「COOL CHOICE（賢い選択）」に呼応し、温室効果ガス排出量の削減目標達成のため、省エネ・低炭素型の「製品」、「サービス」、「行動」等、温暖化対策に資するあらゆる「賢い選択」を栃木県民一人ひとりに広げ、県民総ぐるみの行動につなげていく取組です。

個別目標 4-2 創エネ・蓄エネの推進

| 環境指標(市の取組) | 再生可能エネルギーについての啓発回数 | | | | | |
|------------|--------------------|---------|-------|----|----|----|
| | 中間見直し時 | H30 | R元 | R2 | R3 | R4 |
| 取組のめやす | — | 年4回(R4) | | | | |
| 啓発回数 | 年2回(H28) | 年2回 | 年2回 | | | |
| 達成状況 | — | 50.0% | 50.0% | | | |

4-2-1 省エネ・創エネ・蓄エネの推進

| 環境指標 | 住宅用太陽光発電システム設置補助金交付件数 | | | | | |
|--------|----------------------------------|----------------|--------|----|----|----|
| | ※取組4-2-2 再生可能エネルギーなどの利用推進の指標を兼ねる | | | | | |
| | 中間見直し時 | H30 | R元 | R2 | R3 | R4 |
| 取組のめやす | — | 累計1,400件以上(R4) | | | | |
| 交付件数 | 892件(H28) | 1,018件 | 1,092件 | | | |
| 達成状況 | — | 72.7% | 78.0% | | | |

重点的に進めていく協働の取組内容

- ★太陽光発電、小水力発電など再生可能エネルギー利用の推進 ※★は市の重点的施策
- 太陽熱利用、蓄電設備など蓄エネの普及促進
- エネルギーの地産地消の推進
- 市民等による再生可能エネルギー活用の検討と推進
- 環境家計簿など、エネルギー消費量のチェックと低減化の促進

○令和元年度の取組状況

◆協働の取組

太陽光発電システムの設置申請者に対して1kwあたり1万円(上限4万円)の助成を実施しました。【助成件数74件、補助金額2,833,000円】

前年度に対して増加したものの、太陽光設置補助金の申請件数は減少傾向にあります。補助事業について、更なる広報周知を図ります。

◆市の取組

1階中央の東西通路(ATM設置個所付近)に設置したモニターに市庁舎の太陽光発電状況及び地中熱利用システム稼働状況を表示することにより、来庁者に対してPRを行いました。

○令和2年度の主な実施内容

太陽光発電システム設置補助事業の周知啓発に努めます。

公共施設における太陽光の発電や省エネについての普及啓発活動を行います。

個別目標 4-3 環境負荷の少ないまちづくりの推進

| 環境指標(市の取組) | デマンドバス(お出かけ号)の利用者数 | | | | | |
|------------|--------------------|-------------|---------|----|----|----|
| | 中間見直し時 | H30 | R元 | R2 | R3 | R4 |
| 取組のめやす | — | 41,500人(R4) | | | | |
| 利用者数 | 23,554人(H28) | 22,401人 | 22,703人 | | | |
| 達成状況 | — | 54.0% | 54.7% | | | |

4-3-1 快適な気候からなるまちづくりの推進

| 環境指標 | 公園美化活動ボランティア登録者数 | | | | | |
|--------|------------------|------|------|----|----|----|
| | 中間見直し時 | H30 | R元 | R2 | R3 | R4 |
| 取組のめやす | — | 現状維持 | | | | |
| 登録者数 | 210人(H28) | 210人 | 865人 | | | |
| 達成状況 | — | 達成 | 達成 | | | |

| 環境指標 | 住宅地や施設の緑化、街路樹の植栽・管理 | | | | | |
|--------|-------------------------------|-----|----|----|----|----|
| | 中間見直し時 | H30 | R元 | R2 | R3 | R4 |
| 取組のめやす | 緑化により、歩いても心地よいまちづくりが進められています。 | | | | | |

重点的に進めていく協働の取組内容

- 都市緑化などによる温暖化の緩和
- クール&ウォームシェアに配慮したまちづくりの推進
- エコイベントの推進

○令和元年度の取組状況

◆協働の取組

愛パーク推進事業として、公園で美化活動を実施している各種団体（自治会・子供会育成会等）に働きかけたことで、愛パーク登録者の大幅な増加に繋がりました。

◆市の取組

街路樹等を利用したの緑や花づくり、緑地や並木の育成保護等を活動内容とする緑化ボランティア団体に、費用の一部を交付しました。【8団体、320,000円】

緑の少年団として県に登録し、緑化活動を推進している学校に対し、費用の一部を交付しました。【3校、90,000円】

三王山ふれあい公園に、20本程度の樹木の寄付を受け植樹しました。

苗木の無料配布を行い、住宅地の緑化を推進しました。

【4月 春季苗木配布会（天平の花まつり） アジサイ 200本配布】

【10月 秋季苗木配布会（下野市産業祭） アセビ 200本配布】

○令和2年度の主な実施内容

生垣奨励補助を継続することにより、緑化を推進し緑豊かな潤いのある生活環境の実現を図ります。引き続き、街路樹の適正管理に努めます。

緑化ボランティア団体と緑の少年団に対し、緑化活動の費用の一部を交付します。

自然環境の保全及び活用にあたり、令和2～3年度の2か年で、「景観計画」と併せて、「緑の基本計画」を策定します。

4-3-2 省エネ・創エネ・蓄エネ型まちづくりの推進

| 環境指標 | 駐輪場利用台数 | | | | | |
|---|-----------------------|-----------------|----------|----|----|----|
| | 中間見直し時 | H30 | R元 | R2 | R3 | R4 |
| 取組のめやす | — | 2,429台 / 日 (R4) | | | | |
| 利用台数 | 1,129台/日 (H28) | 1,079台/日 | 1,010台/日 | | | |
| 達成状況 | — | 44.4% | 41.6% | | | |
| 環境指標 | エコ通勤 | | | | | |
| | 中間見直し時 | H30 | R元 | R2 | R3 | R4 |
| 取組のめやす | 通勤時の公共交通機関利用を推進しています。 | | | | | |
| 重点的に進めていく協働の取組内容 | | | | | | |
| ★歩道・歩行環境の確保、自転車通行帯、自転車道・駐輪施設の整備 ※★は市の重点的施策 ○公共交通機関利用の推進、バスなど公共交通機関の利便性向上 ○エコイベントの推進 | | | | | | |

○令和元年度の取組状況

◆協働の取組

市内各駅周辺に設置してある自転車駐車場の管理を行うとともに、駅周辺における自転車の放置を防止することにより交通環境を確保し、交通の安全と併せて美観保持を図りました。

【年間利用者数 367,793人】

【放置自転車撤去数 75件】



小金井駅東自転車駐車場

◆市の取組

サイクリングロードにおける土砂撤去やパッチング作業、除草などにより、良好な自転車利用環境の確保に努めました。

地域公共交通総合連携計画に基づき、デマンドバスを運行しました。

【年間利用者数 22,703人】

○令和2年度の主な実施内容

市内自転車駐車場の適正管理と駅周辺の放置自転車防止に努めて交通環境を確保し、交通安全と美観保持を図ります。

道路の維持修繕を行うことで、歩道を含めた道路の利便性を改善し、安全な環境づくりを図ります。

地域公共交通総合連携計画が令和2年度で終了するため、これに代わる交通計画を策定します。また、令和3年度から運行形態を変更する予定のデマンド交通について、運行事業者選定等の準備を進めます。

個別目標 5 - 1 環境学習・環境保全活動の推進

| | | | | | | |
|------------|-----------------------|----------|-------|----|----|----|
| 環境指標(市の取組) | 給食に使用している下野ブランド農産物品目数 | | | | | |
| | 中間見直し時 | H30 | R元 | R2 | R3 | R4 |
| 取組のめやす | — | 5品目 (R4) | | | | |
| 品目数 | 4品目 (H28) | 4品目 | 4品目 | | | |
| 達成状況 | — | 80.0% | 80.0% | | | |

5-1-1、5-1-2、5-2-1、5-3-2 しもつけの環境を知る機会の充実

| | | | | | | |
|-----------------------------------|---|-----|----|----|----|----|
| 環境指標 | しもつけの環境を学ぶイベントの充実 | | | | | |
| | 中間見直し時 | H30 | R元 | R2 | R3 | R4 |
| 取組のめやす | 市民団体と市及び県が連携した環境学習やイベントが充実し、多様な環境学習機会があります。 | | | | | |
| 環境指標 | 環境副読本の作成、環境学習教材の整備 | | | | | |
| | 中間見直し時 | H30 | R元 | R2 | R3 | R4 |
| 取組のめやす | しもつけの環境を学ぶ情報が充実し、いつでも環境について考えられます。 | | | | | |
| 重点的に進めていく協働の取組内容 | | | | | | |
| ★環境学習拠点(環境学習センター)の整備検討 ※★は市の重点的施策 | | | | | | |
| ○しもつけの環境を学ぶイベントの充実 | | | | | | |
| ○環境副読本・環境情報など環境学習教材の整備と提供 | | | | | | |

○令和元年度の取組状況

◆協働の取組

南河内公民館講座「親子で体験！2019」において、自然に親しむ会と蔓巻公園及び姿川の自然観察会を実施しました。【7/6・11/30 延べ45人が参加】

石橋公民館講座「わくわく親子体験2019」において、農業体験等の活動を通し、親(保護者)と子の絆を深め合いました。【5/25・6/29・9/28 延べ66人が参加】

石橋図書館において、環境学習に関する図書を展示しました。【4/1～6/20 67冊】
各図書館において、本のリサイクル市を実施しました。

【石橋リサイクル市：書籍 2月 1,493点、雑誌 10月 883点】

【国分寺リサイクル市：雑誌 11月 714点、書籍 1月 1,365点】

【南河内リサイクル市：11月 1,773点】

小学生とその保護者を対象に、ごみ処理施設におけるごみ処理の実態と、企業における徹底したごみの分別と再資源化の取組を見学する「リサイクルを考えよう！身近なところのリサイクルバスツアー」を実施しました。また、大人を対象としたバスツアーを初めて開催しました。【小学生対象：令和元年8月6日(火) 24人参加】

【大人対象：令和元年11月16日(土) 13人参加】

◆市の取組

社会科副読本活用研究会を年間7回開催したことで、しもつけの環境を学ぶ情報が充実し、環境について考えることができる資料を提供することができました。

市内小中学校において、学校環境緑化、草花や野菜の栽培活動、地域の落ち葉掃きやごみ拾いなどのクリーン活動を行いました。

○令和2年度の主な実施内容

環境学習に関する研究、社会科副読本の編集を行います。

公民館講座の開催や、図書館の環境学習に関する図書企画コーナーの展示などにより、環境学習の機会と教材の提供を図ります。

個別目標 5-2 環境パートナーシップの形成

| 環境指標(市の取組) | 環境フォーラム来場者数 | | | | | |
|------------|-------------|----------|----|----|----|----|
| | 中間見直し時 | H30 | R元 | R2 | R3 | R4 |
| 取組のめやす | — | 100人(R4) | | | | |
| 来場者数 | 70人(H28) | 50人 | 中止 | | | |
| 達成状況 | — | 50.0% | — | | | |

5-2-1 環境交流の促進

| 環境指標 | 環境フォーラムなどの定期開催 | | | | | |
|---|----------------|------------------------------------|-----|----|----|----|
| | 中間見直し時 | H30 | R元 | R2 | R3 | R4 |
| 取組のめやす | — | 毎年1回開催 多くの市民、市民団体が参加し、環境交流を深めています。 | | | | |
| 実施状況 | 推進中 | 平成31年2月開催 | 中止 | | | |
| 達成状況 | — | 達成 | 未達成 | | | |
| 重点的に進めていく協働の取組内容 | | | | | | |
| ★環境フォーラムなどの定期開催と参加促進 ※★は市の重点的施策 ★市民団体との連携によるエコイベントの実施 ○環境学習・環境保全活動機会の提供と参加促進 ○エコイベントなど環境に関するイベントの充実と参加促進 ○県との連携によるエコイベントの実施 | | | | | | |

5-2-2 しもつけ環境市民会議との連携

| 重点的に進めていく協働の取組内容 | |
|--|--|
| ★「しもつけ環境市民会議」の活動への協力 ※★は市の重点的施策 ★環境フォーラムの開催と環境交流の推進など | |

○令和元年度の取組状況

◆協働の取組

「人と自然が共生した持続可能な環境都市“しもつけ”を目指して」を目指す環境像として、しもつけ環境市民会議と下野市の共催で、毎年しもつけ環境フェアを開催しています。

令和元年度においても、令和2年3月8日(日)の開催を予定し準備を進めていましたが、新型コロナウイルス感染拡大を防止するため、中止といたしました。

行政や市内外の環境活動団体、市民等との連携によるエコイベントの実施や協力など、幅広い環境交流の機会を充実させ、環境パートナーシップの啓発と普及に努めました。

【生涯学習情報センターまつり 令和元年10月20日(日)】

【エコテック&ライフとちぎ 令和元年11月30日(土)】

【消費者まつり 令和2年2月2日(日)】

○令和2年度の主な実施内容

「しもつけ環境市民会議」によるエコイベントの実施や参加協力により、市内外の環境団体との相互交流を図ります。

個別目標 5-3 環境調査・環境情報の整備と発信

5-3-1 (、5-2-1) 環境情報の発信・情報交流の充実

| 環境指標 | 市民活動支援サイト「Youがお ネット」環境・みどりカテゴリー登録団体数 | | | | | |
|----------------------|--------------------------------------|------------|-------|----|----|----|
| | 中間見直し時 | H30 | R元 | R2 | R3 | R4 |
| 取組のめやす | — | 10 団体 (R4) | | | | |
| 登録数 | 5団体(H28) | 9 団体 | 10 団体 | | | |
| 達成状況 | — | 90.0% | 達成 | | | |
| 重点的に進めていく協働の取組内容 | | | | | | |
| ○ 市民等の環境保全活動情報の整備と発信 | | | | | | |

5-3-1 環境情報の整備と発信・公開

| 環境指標(市の取組) | 「しもつけの環境」の情報発信 | | | | | |
|--|----------------|--------------------------|--------------|----|----|----|
| | 中間見直し時 | H30 | R元 | R2 | R3 | R4 |
| 取組のめやす | — | 年1 回 (R4)、 広報やホームページでの発信 | | | | |
| 発信状況 | 年1 回(H28) | 年1 回 10月号掲載 | ホームページ 掲載 | | | |
| 達成状況 | — | 達成 | 達成 | | | |
| 重点的に進めていく協働の取組内容 | | | | | | |
| ※★は市の重点的施策 | | | | | | |
| ★「しもつけの環境」としての環境報告・環境情報の整備及び市のホームページでの発信 | | | | | | |
| ○環境調査の実施・調査結果の整備 | | | | | | |
| ○環境状況、計画の進みぐあいの整理（環境報告書の作成など） | | | | | | |
| ○市民等の環境保全行動の情報整理 | | | | | | |
| ○環境学習教材の整備・充実 | | | | | | |

○令和元年度の取組状況

◆協働の取組

本市の環境状況や環境基本計画に掲げられた取組の実施状況を取りまとめた環境状況報告書「しもつけの環境」を作成し、ホームページへの掲載により、市民に情報を提供しました。

○令和2年度の主な実施内容

環境状況報告書「しもつけの環境」令和2年度版の作成及び公表を行います。



しもつけ環境市民会議
マスコットキャラクター
【エコ皮皮】

しもつけの環境（環境状況報告書 令和2年度版）

発行 〒329-0492
下野市笹原26
下野市市民生活部環境課
電話 0285-32-8898
E-mail kankyou@city.shimotsuke.lg.jp