

第2次笠間市環境基本計画 (平成28年度)

重点事業 アクションプラン



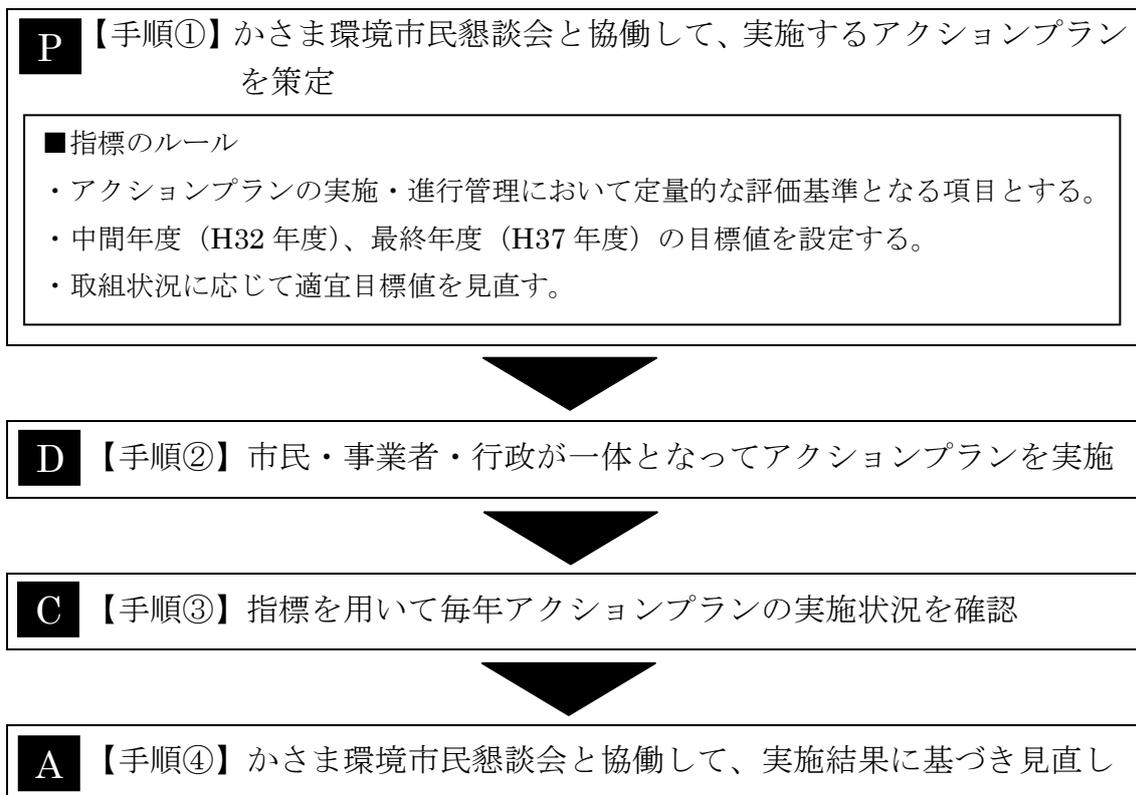
笠間市

1. アクションプランの位置づけとねらい

重点事業を実行する活動計画として、アクションプランを導入します。アクションプランは、市が「かさま環境市民懇談会」と協働して毎年、策定・見直しを行い、本市の環境状態や取組状況、社会情勢に応じた取組内容とするとともに、多くの主体の意見を取組へ反映します。

2. アクションプランの運用方法

次の手順に従って、アクションプランを運用します。



3. アクションプラン検討・策定の視点

次の視点に基づいて、笠間らしく環境を保全・創造するアクションプランを策定する。

- 1) 笠間市の特徴や環境問題からみて、特に重点的な推進が必要と考えられる取組。
- 2) 市民や事業者などの関心が高く、発展的な行動や波及効果が期待できる取組。
- 3) 市民や事業者と行政が協働して取り組んでいく取組。
- 4) 笠間らしさや笠間の魅力を引き出すような創造的な取組。

4. 重点事業の内容

重点事業	ねらい	個別の取組
[自然再生・保全] 1. 自然共生プロジェクト	・市の自然環境状況の把握及び再生・保全活動を通じて、生物多様性を維持する豊かな自然環境を創造します。	1-1 かさまの自然環境調査
		1-2 かさまの自然再生
		1-3 生物多様性保全推進
[まち美化・不法投棄対策] 2. すみよいまちづくりプロジェクト	・環境美化を行うとともに、マナーの向上を図り、美しく快適な過ごしやすいまちを形成します。	2-1 かさま環境美化里親制度普及
		2-2 マナー向上推進
[3Rの推進] 3. 資源循環型まちづくりプロジェクト	・ごみの減量化及びリサイクルを実施することにより3Rを推進し、資源を循環利用するまちを形成します。	3-1 2R推進
		3-2 リサイクル促進
[温暖化対策の推進] 4. ストップ温暖化プロジェクト	・日常生活や事業活動における取組や森林整備を実施し、市全体で二酸化炭素の排出量を削減します。	4-1 かさまの森林（もり）推進
		4-2 環境にやさしい交通推進
		4-3 市民の主体的な温暖化対策促進
[環境教育・学習・活動の促進] 5. 環境学習・環境保全活動促進プロジェクト	・環境教育・学習や活動の場の提供を通して、市民・事業者が主体的に環境保全に取り組む体制を形成します。	5-1 主体的な環境教育促進
		5-2 市民環境学習促進
		5-3 市民環境活動促進

【自然再生・保全】

1. 自然共生プロジェクト

市の自然環境状況の把握及び再生・保全活動を通して、生物多様性を維持する豊かな自然環境を創造します。

【個別の取組とねらい】

1-1 かさまの自然環境調査

- ・自然環境調査を通して本市の自然環境の状態を把握し、保全活動の参考とします。
- ・市民・事業者へ情報提供・周知することにより啓発を行い、市の自然環境へ関心を持ってもらい、保全活動への意識醸成を図ります。

【関連する施策】

- ・市に生育・生息する動植物、生態系に関する調査を継続的に実施するとともに、調査結果の公表や環境教育資料作成等を通して市民へ情報提供します。[環境保全課][生涯学習課]
- ・生物多様性の理解を深めるために、児童・生徒向けの教材や学習プログラムの作成・実施に努めます。[環境保全課][学務課]

.....
【実施事業】 自然環境調査結果を発表しよう！

【実施内容】

- ・自然環境調査結果を参加者によりまとめ、年次報告書へ掲載したり、環境イベント等で発表し広く公表します。

【実施主体】

- ・市民、市民団体、市

【取組指標】

取組指標	現状	中期 (H32)	長期 (H37)
自然環境調査実施回数	4回	4回	4回
年次報告書への記載	1回	1回	1回

【個別の取組とねらい】

1-2 かさまの自然再生

- ・市内の里地里山や河川、ため池を対象に、市民・事業者と協働により、生態系を考慮した整備を行うことで、本来の自然環境を再生し、持続的に保全を行います。
- ・再生・保全した自然資源を活用し、さらなる保全の推進を図ります。

【関連する施策】

- ・河川やため池谷津田の休耕田、公園、学校施設等の一部を利用し、ビオトープの保全・再生を図ります。[環境保全課][農政課][学務課][管理課]
- ・親水機能に配慮した池沼や水路を整備し、レクリエーション空間（余暇・娯楽活動のための空間）として活用するなど、田園空間の多面的な活用を図ります。[農政課]

.....
【実施事業】 ビオトープを活用して自然体験学習に参加しよう！

【実施内容】

- ・自然再生事業により整備したビオトープの適切な活用を促進するとともに、水辺観察会など自然体験学習イベントを開催します。

【実施主体】

- ・市民、事業者、市民団体、市

【取組指標】

取組指標	現状	中期（H32）	長期（H37）
ビオトープ整備	7ヶ所	7ヶ所	7ヶ所
水辺観察会など自然体験学習イベントの実施回数	5回	5回	5回

【個別の取組とねらい】

1-3 生物多様性保全推進

- ・生物が生息しやすい空間を整備することで、多くの生物が生息・生育できる環境を形成し、生物多様性を保全します。
- ・外来生物に対して「入れない・捨てない・拡げない」を実施することで侵入・拡散を防ぎ、在来生物の生息・生育の保全を図ります。

【関連する施策】

- ・生態系への影響や生活環境被害等が懸念される特定外来生物については、定着の予防や防除に努めます。[環境保全課]

.....
【実施事業】 オオキンケイギクを抜き取るぞ！

【実施内容】

- ・市民団体等と協働で、特定外来生物であるオオキンケイギクの抜き取り作戦を実施します。

【実施主体】

- ・市民、事業者、市民団体、市

【取組指標】

取組指標	現状	中期 (H32)	長期 (H37)
オオキンケイギク処分量	640kg	650kg	650kg
参加者数	94人	110人	130人

【まち美化・不法投棄対策】

2. すみよいまちづくりプロジェクト

環境美化を行うとともに、マナーの向上を図り、美しく快適な過ごしやすいまちを形成します。

【個別の取組とねらい】

2-1 かさま環境美化里親制度普及

- ・かさま環境美化里親制度や花いっぱい運動をはじめとする清掃活動や花壇づくりに、市民・事業者が主体的に取り組むことで、市内の環境美化がすすんだすみよいまちづくりを図ります。

【関連する施策】

- ・各種公共施設や公園、道路等の緑化や美化活動等を地域住民がボランティアで受け持つ里親制度や笠間市都市公園グリーンパートナー制度等の活動の普及・拡大に努めます。〔管理課〕
- ・道路（側溝を含む）や河川、農業用排水路の清掃、クリーン作戦などの環境美化活動への市民参加を促進します。〔環境保全課〕〔管理課〕〔農政課〕

.....

【実施事業】 環境美化活動団体大募集！

【実施内容】

- ・市が管理する各種公共施設や公園、道路などの公共スペースについて、近隣の市民や事業者の方々などが市に代わって、清掃や美化活動を実施し協働でまち美化を推進します。

【実施主体】

- ・市民、事業者、市民団体、市

【取組指標】

取組指標	現状	中期（H32）	長期（H37）
道路里親制度 実施箇所数	43ヶ所	48ヶ所	53ヶ所
グリーンパートナー制度 実施箇所数	5ヶ所	7ヶ所	9ヶ所

【個別の取組とねらい】

2-2 マナー向上推進

- ・ポイ捨てや不法投棄、家庭騒音について、マナー学習や啓発活動を行うとともに、ルール徹底や笠間市すみよい環境条例の周知を行い、市全体のマナーの向上を図ります。

【関連する施策】

- ・笠間市すみよい環境条例を適切に運用し、ごみのない清潔で美しいまちづくりに向けて、市民一人ひとりの環境美化意識の高揚を図ります。[環境保全課]
- ・ペットの適切な飼育方法等のルールやマナーについて、広報やパンフレットを通して普及啓発に努めます。[環境保全課]
- ・野焼きなど、近隣に配慮し迷惑をかけないための暮らしや事業活動におけるルールやマナーについて、広報やチラシ等を用いて普及啓発に努めます。[環境保全課]
- ・粗大ごみ、建築廃材等の不正な投棄といった不法投棄行為を防止するため、広報やチラシ、看板等を用いて適正な排出ルールの周知・徹底に努めます。[環境保全課]

.....

【実施事業】 環境美化マナーについて学ぼう！

【実施内容】

- ・環境教育の一環として、市内小中学校において環境美化マナーを守ることの大切さについて学ぶことを目的に、「ゴミのポイ捨て看板」「犬のフン看板」などのイラストを募集し、看板を作成・設置します。

【実施主体】

- ・市民、市

【取組指標】

取組指標	現状	中期 (H32)	長期 (H37)
イラスト応募数	—	170件	200件

【3Rの推進】

3. 資源循環型まちづくりプロジェクト

ごみの減量化及びリサイクルを実施することにより3Rを推進し、資源を循環利用するまちを形成します。

【個別の取組とねらい】

3-1 2Rの推進

- ・日常生活や事業活動、イベント等において、レジ袋の削減や生ごみの堆肥化、不要物の譲渡等の取組を通して、ごみの発生抑制（Reduce/リデュース）及び再使用（Reuse/リユース）を推進し、ごみの減量化を図ります。

【関連する施策】

- ・3R運動の啓発活動等を通じ、ごみの発生抑制・再利用・リサイクルに関する意識の普及啓発に努めます。[環境保全課]
- ・事業者に対して、製造、加工、販売等の事業活動によって生じる廃棄物の再利用を通じた、廃棄物の減量化を促進します。[環境保全課]
- ・資源物団体回収や地域リサイクル活動など、市民の自主的なリサイクル活動を支援します。[環境保全課]

.....

【実施事業】フリーマーケットを活用しよう！

【実施内容】

- ・市民団体等が実施するフリーマーケットを活用し、ごみの減量化及び再使用の促進に取り組みます。

【実施主体】

- ・市民，市民団体，事業者，市

【取組指標】

取組指標	現状	中期（H32）	長期（H37）
フリーマーケット 実施回数	2回	4回	4回

【個別の取組とねらい】

3-2 リサイクル促進

- ・再使用されない、再使用された後に廃棄されたごみについて、効率的に回収し、ものづくりの原料として再生利用（Recycle/リサイクル）したり、焼却時の熱エネルギーとして活用することで資源の循環・促進を図ります。

【関連する施策】

- ・3R運動の啓発活動等を通じ、ごみの発生抑制・再利用・リサイクルに関する意識の普及啓発に努めます。[環境保全課]
- ・事業者に対して、製造、加工、販売等の事業活動によって生じる廃棄物の再利用を通じた、廃棄物の減量化を促進します。[環境保全課]
- ・資源物団体回収や地域リサイクル活動など、市民の自主的なリサイクル活動を支援します。[環境保全課]

.....
【実施事業】 資源物のリサイクルに取り組もう！

【実施内容】

- ・子ども会等で実施している資源物分別回収や、家庭から排出される廃食用油の回収、鉄やレアメタルといった有用な金属を含む小型家電の回収等に継続して取り組むことで、資源物のリサイクルを推進します。

【実施主体】

- ・市民、市民団体、市

【取組指標】

取組指標	現状	中期 (H32)	長期 (H37)
資源物分別回収 (集団回収) 量	966 t	1,000 t	1,000 t
廃食用油回収量	1,470 L	1,500 L	1,600 L
小型家電回収量	37 kg	40 kg	40 kg

【温暖化対策の推進】

4. ストップ温暖化プロジェクト

日常生活や事業活動における取組や森林整備を実施し、市全体で二酸化炭素の排出量を削減します。

【個別の取組とねらい】

4-1 かさまの森林(もり)推進

- ・本市に所在する森林を対象に、市民・事業者と協働により植林や間伐等の森林整備を行うことで、森林の伐採と再生のサイクルを促進し、二酸化炭素吸収量の多い森林を形成します。
- ・森林整備を通して環境教育・自然体験を行い、市の自然環境に対する保全意識の醸成を図ります。

【関連する施策】

- ・森林のもつ水源かん養機能や国土保全機能を維持するため、森林や林道などの環境整備と適正な管理を推進し、市民・事業者の協力のもと健全で豊かな森林の保全に努めるとともに、森林所有者への意識啓発を図ります。
[農政課]
- ・環境教育や健康づくりなどへの森林環境の活用を促進します。[農政課]

.....

【実施事業】 かさまの森林（もり）を元気にしよう！

【実施内容】

- ・森林吸収源としての機能をはじめ、水源かん養機能や国土保全機能など多様な公益的機能を担う森林の役割や重要性について周知を図り、地場産材の積極的な利用や里山保全活動に積極的に参加・協力するよう呼びかけます。また、里山づくりや森づくりに努めます。

【実施主体】

- ・市民、事業者、市民団体、市

【取組指標】

取組指標	現状	中期 (H32)	長期 (H37)
森林・里山保全活動への参加人数	1,045人	1,050人	1,050人

【個別の取組とねらい】

4-2 環境にやさしい交通推進(スマートムーブ)

- ・講習会や学校の授業において、交通利用の在り方を見直したり、公共交通利用や徒歩、自転車による移動がしやすい環境を整備することで、環境負荷が小さい交通利用を促進し、市内における運輸・移動による二酸化炭素や大気汚染物質の排出量の低減を図ります。

【関連する施策】

- ・公共交通機関や自動車利用の利用促進、相乗りの励行など、自動車の利用抑制に関する普及啓発に努めます。[環境保全課]
- ・交通事業者や各団体との連携のもと、鉄道、既存バス交通、デマンド交通等の公共交通サービスの確保・活用を図り、だれもが安心して利用できる公共交通ネットワークの充実に努めます。[企画政策課][高齢福祉課][社会福祉課][都市計画課][管理課]

.....
【実施事業】 スマートムーブを実践しよう！

【実施内容】

- ・自動車利用においてエコドライブを心掛けるとともに、日々の移動手段を自家用車のみにも頼るのではなく、公共交通機関、自転車などをかしこく使い分けるなど環境に優しいライフスタイルを推進します。

【実施主体】

- ・市民、事業者、市民団体、市

【取組指標】

取組指標	現状	中期 (H32)	長期 (H37)
スマートムーブ参加者数	182人	190人	200人

【個別の取組とねらい】

4-3 市民の主体的な温暖化対策促進

- ・省エネの取組や電力消費量の“見える化”など、家庭において日常生活のなかで実践できる地球温暖化対策について紹介するとともに、参加型の取組を実施したり、インセンティブ（意欲の刺激）を付加したりすることにより、活動の促進を図ります。

【関連する施策】

- ・夏期の空調利用低減のため、家庭におけるすだれの利用や植物を利用した緑のカーテンの設置を推進します。[環境保全課]

.....
【実施事業】 緑のカーテンを育ててみよう！

【実施内容】

- ・家庭や事業所などにおいて、植物を利用した「緑のカーテン」を設置し、冷房負荷を抑制することを推進します。また、種の無料配布を行います。

【実施主体】

- ・市民、事業者、市民団体、市

【取組指標】

取組指標	現状	中期（H32）	長期（H37）
種の配布数	2,000袋	2,000袋	2,000袋

【環境教育・学習・活動の促進】

5. 環境学習・環境保全活動促進プロジェクト

環境教育・学習や活動の場の提供を通して、市民・事業者が主体的に環境保全に取り組む体制を形成します。

【個別の取組とねらい】

5-1 主体的な環境教育促進

- ・子ども達が自ら環境保全に関する課題を発見し、対策を検討し、主体的に取り組む主体的な環境教育の実施を通じて、身近な環境に関心を持ち問題意識を持つとともに主体性を養う。

【関連する施策】

- ・クリーンアップひぬまネットワークや霞ヶ浦問題協議会等の活動の推進など、河川流域の自治体や市民団体等が連携し、水質浄化に努めます。[環境保全課]
- ・自然観察や農業・林業体験、環境まちづくり学習など、地域の自然に親しみ学ぶことができる体験型学習の場や環境学習のメニュー・プログラムの整備・充実を図ります。[環境保全課][農政課][学務課][生涯学習課]

.....

【実施事業】 涸沼川・巴川を探検しよう！

【実施内容】

- ・クリーンアップひぬまネットワークや霞ヶ浦問題協議会で開催する各探検隊に参加して河川の環境問題について勉強します。

【実施主体】

- ・市民、市

【取組指標】

取組指標	現状	中期 (H32)	長期 (H37)
参加者数	27人	35人	40人

【個別の取組とねらい】

5-2 市民環境学習促進

- ・子どもから大人までを対象に、身近な環境から地球規模の環境問題までの幅広く環境について学び体験する機会を提供するとともに、環境に対して関心を持ち、主体的に環境保全活動に取り組む意識の醸成を図ります。

【関連する施策】

- ・自治会などと連携し、地域地区単位による環境保全に関する出前講座や各種講習会等を実施するとともに、生涯学習活動における環境学習のメニュー・プログラムの充実に努めます。[環境保全課][生涯学習課][市民活動課]
- ・自然観察や農業・林業体験、環境まちづくり学習など、地域の自然に親しみ学ぶことができる体験型学習の場や環境学習のメニュー・プログラムの整備・充実に努めます。[環境保全課][農政課][学務課][生涯学習課]

.....
【実施事業】 環境寺子屋に行こう！

【実施内容】

- ・地域の環境資源を活用し、講師による市民参加型の「環境寺子屋」を開催します。

【実施主体】

- ・市民、事業者、市民団体、市

【取組指標】

取組指標	現状	中期 (H32)	長期 (H37)
開催回数	—	4	6

【個別の取組とねらい】

5-3 市民環境活動促進

- ・ 情報提供や活動内容・成果披露の場の提供、実施体制の強化など、市民・事業者が行う環境保全活動に対して支援を行うことで、各主体が環境保全活動を行う環境を整備し、その取組促進を図ります。

【関連する施策】

- ・ 日頃の環境活動や環境学習成果を披露する場として、環境イベント等の開催を支援するとともに、環境保全活動に熱心に取り組む民間団体・企業等を顕彰し活動意欲の高揚を促進します。[環境保全課]

.....
【実施事業】 環境イベントに参加しよう！

【実施内容】

- ・ 日頃の環境活動や環境学習成果を環境イベントに参加して発表する。

【実施主体】

- ・ 市民、事業者、市民団体、市

【取組指標】

取組指標	現状	中期 (H32)	長期 (H37)
環境イベント参加団体数	10団体	12団体	14団体