

桑名・員弁広域環境基本計画  
2市2町環境アクションプラン【桑名市】

令和7年度 年次報告書  
(令和6年度 取組実績)

令和8年3月

桑名市

# Contents

---

方針Ⅰ 地球をまもる 脱炭素の社会づくり .....	1
方針Ⅱ 暮らしをまもる 安心・快適なまちづくり .....	5
方針Ⅲ 自然をまもる 共生する地域づくり .....	9
方針Ⅳ みんなでまもるパートナーシップの仕組みづくり .....	13

## **本年次報告書での評価指標の「年次」の取り扱い**

本年次報告書は、令和6年3月改定の「桑名・員弁広域環境基本計画」及び「2市2町環境アクションプラン」に基づく、計画全体の評価指標及び2市2町の進捗管理指標を評価するものです。

計画の改定は令和4年度、令和5年度に実施しており、各指標は令和5年度当時の最新年次のデータに基づくものとしています。本資料での各指標の年次を以下のように定義します。

- |                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| <b>【策定時点実績】</b> | 計画策定時点で取得可能な実績データを表記           |
| <b>【今回評価】</b>   | 本年度時点で取得可能な最新年次の実績データを表記       |
| <b>【前回評価】</b>   | 今回評価に対して増減を評価するための前年度の実績データを表記 |

方針Ⅰ  
地球をまもる 脱炭素の社会づくり

## 施策 I -1 創エネ・省エネの促進

取り組み① 再生可能エネルギー設備の導入を推進する			
指標① 公共施設への太陽光発電設備の設置施設数			グリーン資産創造課
策定時（令和4年度実績）	目指す方向性	令和5年度 実績	令和6年度 実績
13 施設	施設数の増加を目指す	13 施設	13 施設
取り組み状況			
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 公共施設の太陽光発電設備設置について、PPA 事業により令和4年度時点で13施設（まちづくり拠点施設12施設、市民会館1施設）に導入しています。</li> <li>● 令和5年度、令和6年度については、これらの13施設での継続的な運用と効果検証を行っています。</li> </ul>			
指標② 市民向けの太陽光発電設備導入補助の申請数（共同購入含む）			環境対策課 グリーン資産創造課
策定時（令和4年度実績）	目指す方向性	令和5年度 実績	令和6年度 実績
40 件	設置件数の増加を目指す	12 件	18 件
取り組み状況			
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 市民向けの太陽光発電設備導入補助について、令和4年度は、太陽光パネル・蓄電池の共同購入事業「みんなのおうちに太陽光」キャンペーンとして取組を進め、契約件数40件となっています。</li> <li>● この制度は国の補助制度も活用しながら続的に実施しており、契約件数は令和5年度12件、令和6年度18件となっています。</li> </ul>			

取り組み② 創エネ・省エネにより脱炭素化を推進する			
指標① 公共施設でのエネルギー使用量（電気消費量）			環境対策課
策定時（令和4年度実績）	目指す方向性	令和5年度 実績	令和6年度 実績
年間 25,753,753kWh	使用量の減少を目指す	年間 25,320,277kWh	年間 26,434,273kWh
取り組み状況			
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 第2期桑名市省エネオフィスプランに基づき、太陽光発電やLED照明等の導入、職員による照明や空調等の管理の徹底などを通じ、電気使用量の削減に向けた取組を実施しています。</li> <li>● 令和6年3月に第3期桑名市省エネオフィスプランを策定し、職員一人ひとりの環境への意識の向上を図るとともに、施設や車両等の更新を含めた対応を進めています。</li> </ul>			
指標② 環境由来エネルギーに関する情報発信実施数			グリーン資産創造課
策定時（令和4年度実績）	目指す方向性	令和5年度 実績	令和6年度 実績
9 件	実施数の増加を目指す	7 件	5 件
取り組み状況			
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 令和4年度は、市広報誌「広報くわな」や市公式ホームページなどの媒体を通じて、主に太陽光パネル・蓄電池の共同購入事業に関する情報発信を9件実施しています。</li> <li>● 令和5年度、令和6年度についても、毎年共同購入事業等の補助制度の情報発信や、市の環境活動に関する取組の情報発信等をテーマとして、毎年継続的に実施しています。</li> </ul>			

施策Ⅰ-2 環境に配慮した行動への転換促進

取り組み③ 環境にやさしい日常生活、経済活動への転換を促す			
指標① 市省エネオフィスプランの行政職員への周知回数			環境対策課
策定時（令和4年度実績）	目指す方向性	令和5年度 実績	令和6年度 実績
4回	回数の維持を目指す	4回	2回
取り組み状況			
<ul style="list-style-type: none"> <li>令和4年度は、第2期桑名市省エネオフィスプランについて、照明、空調、家電等の適正利用、公用車の適正利用等について、職員への周知啓発を年間4回実施しています。</li> <li>令和6年度は、第3期桑名市省エネオフィスプランに移行したことを受けて、照明、空調、家電等の適正利用、公用車の適正利用等の周知啓発の内容を見直した上で、周知啓発を年間2回実施しています。</li> </ul>			
指標② 環境配慮行動についての市民・事業者向けの情報発信実施数			環境対策課 グリーン資産創造課
策定時（令和4年度実績）	目指す方向性	令和5年度 実績	令和6年度 実績
15件	実施数の増加を目指す	1件	1件
取り組み状況			
<ul style="list-style-type: none"> <li>市広報誌「広報くわな」やホームページなどを通じて、市民・事業者向け情報発信を実施しています。令和4年度はリユース促進に向けた民間事業者連携1件、地球温暖化対策14件を実施しています。</li> <li>令和6年度は、毎年の補助制度に関する情報発信を行っています。</li> </ul>			

取り組み④ 環境に配慮した交通体系への転換を促す			
指標① 公用車の次世代自動車の導入率			総務課
策定時（令和4年度実績）	目指す方向性	令和5年度 実績	令和6年度 実績
6.6%（導入台数15台）	導入率の増加を目指す	6.6%（導入台数15台）	7.9%（導入台数18台）
取り組み状況			
<ul style="list-style-type: none"> <li>市の公用車226台のうち、令和6年度時点で、次世代自動車18台（うち電気自動車10台、ハイブリッド車8台）を導入しています。</li> <li>令和6年度は、これらの次世代自動車を継続的に運用しながら、導入による効果検証を行いました。また公共施設6ヶ所へのEV充電器の設置を進めており、EV利用環境の向上に取り組んでいます。</li> </ul>			
指標② コミュニティバスの利用者数			MaaS推進室
策定時（令和4年度実績）	目指す方向性	令和5年度 実績	令和6年度 実績
年間98,716人	利用者数の増加を目指す	年間104,740人	年間114,153人
取り組み状況			
<ul style="list-style-type: none"> <li>西部南エリアでは、AI活用型オンデマンドバス「のるーと桑名」への移行を進め、従来のコミュニティバスの運行を終了しました。現在は「のるーと桑名」が本格運行し、地域の移動需要に対応しています。</li> <li>令和6年度に多度エリアで実施した「のるーと桑名」の実証実験で得られた地域住民の意見を踏まえ、運行形態の改善を行いながら、引き続き実証運行を実施します。</li> <li>高齢化の進行やこれらの取組等により、利用者数は年々増加傾向にあります。</li> </ul>			



## 方針Ⅱ

暮らしをまもる 安心・快適なまちづくり

## 施策Ⅱ-1 安心・快適な暮らしを支える環境の形成

取り組み① 暮らしを取り巻く環境変化を監視し適切に対応する			
指標① 員弁川、揖斐川等の水質基準を達成した地点割合			環境対策課
策定時（令和4年度実績）	目指す方向性	令和5年度 実績	令和6年度 実績
88.4%	達成率100%を目指す	91.6%	83.3%
取り組み状況			
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 良質な水質、生活環境の保全のために市内河川の定期的な水質調査を市内13地点で実施しました。調査地点のうち、83.3%で環境基準が達成されていました。</li> <li>● 基準未達成については、夏期の調査、及び前日までの天候が影響し、大腸菌数、生物化学的酸素要求量(BOD)、化学的酸素要求量(COD)、溶存酸素(DO)、水素イオン指数(pH)の項目において基準を超えたものと考えられます。</li> </ul>			
指標② 桑名市環境基本条例の違反事業者数（指導件数）			環境対策課
策定時（令和4年度実績）	目指す方向性	令和5年度 実績	令和6年度 実績
0件	指導件数の0件を目指す	0件	0件
取り組み状況			
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 桑名市環境基本条例に基づき、良好な環境の保全と改善に対して違反が認められる事業者に対する指導を行っています。</li> <li>● 令和5年度、令和6年度も継続的に指導を行う体制で進めていますが、市内事業者の協力の中で、指導が必要な違反事業者はなく、指導件数も0件となっています。</li> </ul>			

取り組み② 衛生的で自然災害の不安のない住環境を形成する			
指標① 公共下水道の普及率（人口割）			下水道課
策定時（令和4年度実績）	目指す方向性	令和5年度 実績	令和6年度 実績
80.7%	普及率の増加を目指す	81.4%	82.0%
取り組み状況			
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 桑名市上下水道事業経営戦略等に基づき、下水道供用区域の拡大に向けた整備を進めています。</li> <li>● 現時点で公共下水道の設置が可能な区域については整備が進んでいることから、令和6年度の時点でほぼ横ばいの状況です。今後も継続的に下水道が機能するよう、老朽化対策等も含めて取り組んでいきます。</li> </ul>			
指標② 空き家の件数			都市管理課
策定時（令和元年度実績）	目指す方向性	令和5年度 実績	令和6年度 実績
2,225件	空き家の減少を目指す	(実態調査なし)	2,577件
取り組み状況			
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 桑名市空き家・空き地バンクによる空き家所有者と利用希望者とのマッチング等の支援や桑名市公式移住定住サイトでの情報提供などを通して、空き家の活用を推進しています。</li> <li>● 令和6年度に実施した第3回空き家等状況調査（令和6年度）では、人口減少、高齢化等の影響から空き家件数が増加しています。空き家バンク等を活用し、有効活用が進むよう取り組んでいきます。</li> </ul>			

## 施策Ⅱ-2 ごみを適正に処理する仕組みの形成

取り組み③ ごみとなるものを減らす			
指標① 可燃ごみの焼却量			環境対策課
策定時（令和4年度実績）	目指す方向性	令和5年度 実績	令和6年度 実績
37,177.95t	焼却量の減少を目指す	36,324.79t	35,751.51t
取り組み状況			
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 市ではごみの発生抑制や3Rの取り組みを一層進めるとともに、ごみの適正処理に関する啓発等を進めることで、ごみとなるものを減らす取組を進めています。</li> <li>● 令和7年度についても引き続き3Rの取り組みを進めるとともに、不用品のリユースや食品ロス削減等の民間との連携事業の普及を通じて、焼却量の減少を目指します。</li> </ul>			
指標② 「のこさずくわな」のマッチング成立件数			環境対策課
策定時（令和4年度実績）	目指す方向性	令和5年度 実績	令和6年度 実績
458件	成立数の増加を目指す	288件	285件
取り組み状況			
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 桑名市食品ロスマッチングサービス「のこさずくわな！ by タベスケ」について、市民や飲食店等への周知を行っています。</li> <li>● 令和7年度についても引き続き、市民、飲食店等への周知を行うとともに、一層の普及啓発に取り組んでいます。</li> </ul>			

取り組み④ ごみを適正に処理する			
指標① 県と共同で行なった立ち入り調査件数			環境対策課
策定時（令和4年度実績）	目指す方向性	令和5年度 実績	令和6年度 実績
0件	維持していく	0件	0件
取り組み状況			
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 県との協力のもと、必要に応じて事業所への立ち入り調査が可能です。</li> <li>● 令和4年度の時点で指導が必要な事業所はなく、令和5年度、令和6年度も指導が必要な事業所はありませんでした。</li> </ul>			
指標② 埋立最終処分場への搬入量			環境対策課
策定時（令和4年度実績）	目指す方向性	令和5年度 実績	令和6年度 実績
618.82t	排出量の減少を目指す	754.94t	664.70t
取り組み状況			
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 市民や事業者のごみ削減の啓発や廃棄物の適正処理の取組を通して、埋立最終処分場への搬入量の削減を進めています。</li> <li>● 令和6年度についても、ごみの発生抑制と排出抑制、ごみの分別と資源化の推進、ごみの適正処理に関する啓発を図ることで、市民からの搬出量の削減を進めていきます。</li> </ul>			



**方針Ⅲ**  
**自然をまもる 共生する地域づくり**

## 施策Ⅲ-1 魅力的で質の高い自然環境の保全

### 取り組み① 身近な「みどり・みず」の空間を創出する

指標① 揖斐川の河口、七里の渡し跡がある住吉・吉之丸エリアでのイベントの実施回数			観光課
策定時（令和4年度実績）	目指す方向性	令和5年度 実績	令和6年度 実績
3件	開催件数の増加を目指す	4件	6件
取り組み状況			
<ul style="list-style-type: none"> <li>● かわまちづくり事業として揖斐川の住吉・吉之丸エリアにおいてイベントを開催しています。</li> <li>● 令和4年度では、水辺の魅力を多くの市民に知ってもらうための集客イベントを3件開催しています。</li> <li>● 令和6年度は、河川空間のオープン化による水辺空間の一層の活用に向けた「ミズベラボくわな」が組織されました。今後、水辺を活用した多様なイベント等の開催が期待されます。</li> </ul> <p>※自然に触れる機会としてエリア内でのイベント総数とするが、各イベントでは可能な限り自然への興味関心を高める内容に配慮する</p>			
指標② 市民一人あたりの公園面積			土木課
策定時（令和4年度実績）	目指す方向性	令和5年度 実績	令和6年度 実績
7.74 m <sup>2</sup> /人	公園面積の維持を目指す	7.74 m <sup>2</sup> /人	7.77 m <sup>2</sup> /人
取り組み状況			
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 令和5年度は、都市公園面積は1,077,690 m<sup>2</sup>と同じ面積が維持されており、人口は139,169人(男性人口68,860人、女性人口70,309人)と減少しているため、市民一人当たり公園面積は7.74 m<sup>2</sup>/人となっています。</li> <li>● 令和6年度は、都市公園面積は1,077,690 m<sup>2</sup>と同じ面積が維持されており、人口は138,679人(男性人口68,704人、女性人口69,975人)と減少しているため、市民一人当たり公園面積は7.77 m<sup>2</sup>/人となっています。</li> </ul>			

### 取り組み② 農地や林地を適正に保全する

指標① 多面的機能支払交付金事業に係る活動範囲			農林水産課
策定時（令和4年度実績）	目指す方向性	令和5年度 実績	令和6年度 実績
1,352ha (農地面積の55%)	農地面積の2,452haに 対し70%以上	1,408ha (農地面積の57%)	1,433ha (農地面積の58%)
取り組み状況			
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 農業・農村の有する多面的機能※の維持・発揮を図るため、耕作放棄地となっている農地の活用を進めるとともに、地域の実状に応じた農産品の特産地化をめざした取り組みなどについて、積極的に進めています。</li> <li>※多面的機能として、国土の保全、水源のかん養、自然環境の保全、良好な景観の形成等</li> <li>● 令和6年度も引き続き耕作放棄地となっている農地の活用を進めています。</li> </ul>			

## 施策Ⅲ-2 人と生き物が共生する生態系の保全

取り組み③ 在来の自然生態系を守り育む			
指標① 民間と連携した保全活動の実施状況			観光課
策定時（令和4年度実績）	目指す方向性	令和5年度 実績	令和6年度 実績
3回	回数の増加を目指す	3回	3回
取り組み状況			
<ul style="list-style-type: none"> <li>● イヌナシの保全活動として、一般市民に参加いただき、専門家の解説によるイヌナシの周知、参加者で草刈りを実施しています。また、ヒメタイコウチの調査活動として、ヒメタイコウチ生息地での開発に対する個体の生息数及び分布の調査を実施しています。</li> <li>● 令和6年度についても着実に保全活動を実施しており、年間3回の事業を継続しています。</li> </ul>			
指標② 特定外来生物に関する情報発信件数			環境対策課
策定時（令和4年度実績）	目指す方向性	令和5年度 実績	令和6年度 実績
3件	件数の増加を目指す	3件	4件
取り組み状況			
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 主にホームページや市広報「広報くわな」等を通じて、特定外来生物に関する情報を発信しています。</li> <li>● 令和6年度は、近年市内での被害報告が増えている特定外来生物「クビアカツヤカミキリ」に関する情報発信を追加するなど、発信内容を更新しつつ、発信件数を増やしています。</li> </ul>			

取り組み④ 人と生き物が共生できる環境をつくる			
指標① 有害鳥獣の駆除頭数			獣害対策室
策定時（令和4年度実績）	目指す方向性	令和5年度 実績	令和6年度 実績
200頭	農作物被害の減少を目指す	362頭	357頭
取り組み状況			
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 桑名市鳥獣被害対策実施隊などにより、シカ・イノシシ・サル等の有害鳥獣の駆除を実施しています。</li> <li>● 令和6年度についても引き続き、桑名市鳥獣被害対策実施隊などと連携した見回り、駆除活動等に取り組んでいます。</li> </ul>			
指標② 予防接種頭数			環境対策課
策定時（令和4年度実績）	目指す方向性	令和5年度 実績	令和6年度 実績
6,861頭	接種頭数の増加を目指す	6,749頭	6,659頭
取り組み状況			
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 狂犬病の予防接種について、毎年4月に三重県獣医師会桑員支部と共催で集合注射を行っています。</li> <li>● 令和6年度についても、引き続き全4日間、まちづくり拠点施設、保健所、集会所など18か所で実施しています。</li> </ul>			



**方針Ⅳ**  
**みんなでまもる**  
**パートナーシップの仕組みづくり**

## 施策IV-1 環境学習の充実

### 取り組み① 環境に関する情報をまとめ発信する

指標① イベント等の発信件数			環境対策課 グリーン資産創造課
策定時（令和4年度実績）	目指す方向性	令和5年度 実績	令和6年度 実績
3件	件数の増加を目指す	3件	1件
取り組み状況			
<ul style="list-style-type: none"> <li>● ホームページや市広報「広報くわな」などを通して、環境に関連するイベントの参加を促すための情報発信を実施しています。</li> <li>● 令和4年度は、NTN こもれびの森での森林体験イベントや、市の出前講座の開催について全3件の情報発信を行っています。</li> <li>● 令和6年度については、環境学習をメニューとしてまとめ、市内の小中学校に対して情報発信を行いました。</li> </ul>			

### 取り組み② 環境学習が受けられる機会を増やす

指標① 小中学校への環境出前講座の実施回数			環境対策課 グリーン資産創造課
策定時（令和4年度実績）	目指す方向性	令和5年度 実績	令和6年度 実績
22回	回数の増加を目指す	26回	23回
取り組み状況			
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 小中学校への環境出前講座として「ごみ」及び「地球温暖化対策・エネルギー」に関する講座を、小中学校からの要請に応じて開催しています。 ※市内の公立小学校28校（うち分校1校）、公立中学校10校（うち分校1校）</li> <li>● 「ごみ」に関する環境教育は環境対策課として実施しており、桑名市内の小学校4年生を対象に開催し、令和6年度は延べ18回実施しています。</li> <li>● 「地球温暖化対策・エネルギー」に関する環境学習を環境対策課として実施しており、令和4年度は桑名市内の小学校4年生を対象に体験型環境学習出前講座を計4回開催しました。</li> <li>● 令和6年度についても、これまでの体験型環境学習出前講座などを踏襲しながら、必要に応じて教育内容を見直し、継続して実施しています。</li> </ul>			

施策Ⅳ-2 環境保全活動に参加しやすい環境づくり

取り組み③ 住民・事業者・団体等の積極的活動を支援する			
指標① 美化清掃活動のごみ袋の申請件数			環境対策課
策定時（令和4年度実績）	目指す方向性	令和5年度 実績	令和6年度 実績
607 件	件数の増加を目指す	702 件	663 件
取り組み状況			
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 公園・道路・河川・広場などで美化清掃活動を行う個人・団体等に対して、美化清掃用ごみ袋の提供を行っています。</li> <li>● 令和4年度は364団体に対して607件の申請に対応しています。</li> <li>● 令和6年度についても、着実に事業を継続しながら、地域主体での美化清掃活動を支援しています。</li> </ul>			
指標② 民間主体の活動の情報の発信件数			環境対策課
策定時（令和4年度実績）	目指す方向性	令和5年度 実績	令和6年度 実績
1 件	件数の増加を目指す	1 件	1 件
取り組み状況			
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 民間主体の活動を広く周知するため、ホームページを中心に情報発信を実施しています。</li> <li>● 令和4年度は、桑名市アダプトプログラムの活動を1件発信しています。</li> <li>● 令和6年度についても、民間主体の活動支援の一環として情報発信を実施しています。なお、令和6年3月現在、76団体がアダプトプログラムに登録しています。</li> </ul>			

取り組み④ 民間の力を発揮しやすい官民連携体制を構築する			
指標① 環境に関する包括協定等の締結事業者数			環境対策課 グリーン資産創造課
策定時（令和4年度実績）	目指す方向性	令和5年度 実績	令和6年度 実績
4 社	締結事業者数の増加を目指す	7 社	7 社
取り組み状況			
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 桑名市では、ゼロカーボンシティ実現に向けた包括連携協定の仕組みをつくり、多様な民間団体とともに取組を進める体制の構築を図っています。</li> <li>● 令和4年度の時点で、ガス会社、飲料会社等4社との包括協定を締結しています。</li> <li>● 令和6年度については、これらの包括連携協定に基づき、官民連携による新たな取組を模索している段階です。</li> </ul>			

---

桑名・員弁広域環境基本計画 2市2町環境アクションプラン【桑名市】

令和7年度 年次報告書（令和6年度 取組実績）

発行年 令和8年3月

監修・発行 桑名市