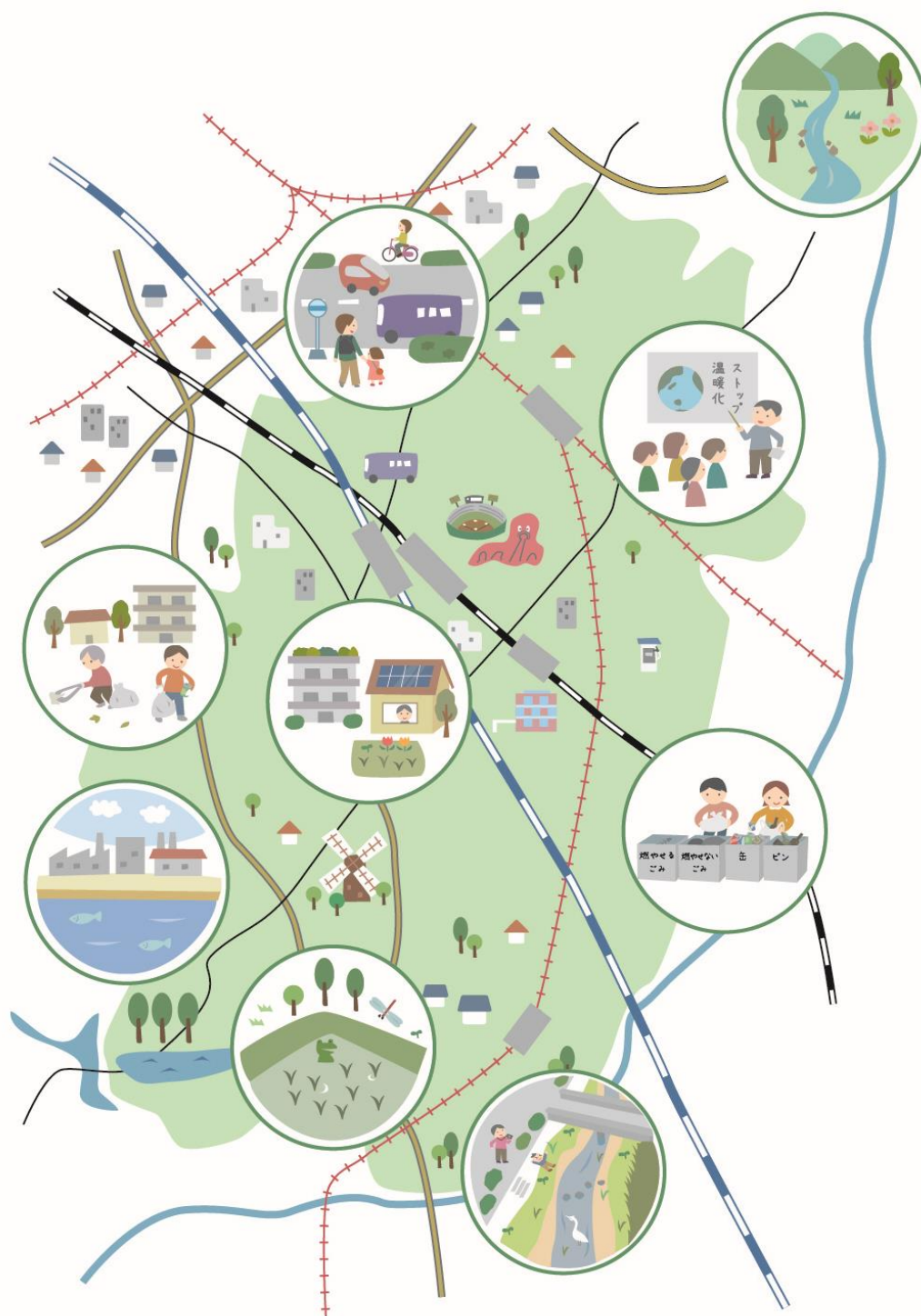


令和4年度

安城市環境報告書



〈目次〉

第1章 安城市環境報告書について	1
第2章 令和3年度アクションプラン実績	
柱1 生活環境保全	3
柱2 自然・都市共生	7
柱3 水源循環	9
柱4 地球温暖化対策	11
土台 環境学習・環境行動	13
第3章 第2次安城市環境基本計画の進捗状況	14

第1章 安城市環境報告書について

安城市は、令和3年3月に令和12年度（2030年度）を目標年次とした計画期間を10年とする第2次安城市環境基本計画（以下、第2次計画）を策定しました。第2次計画では、目指す理想とするまちを「環境負荷の少ない、人と自然が共生しているまち」としています。

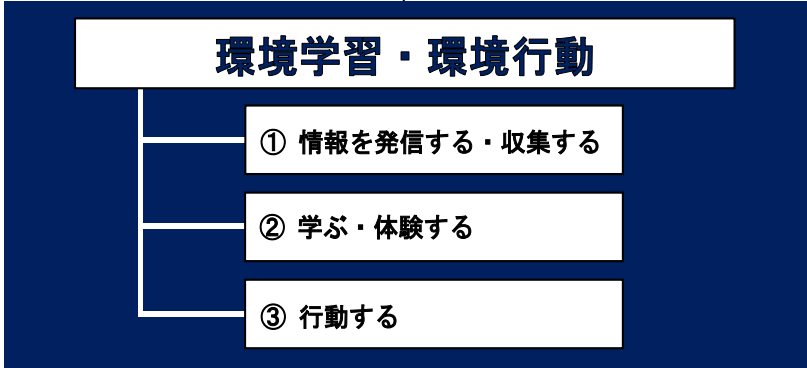
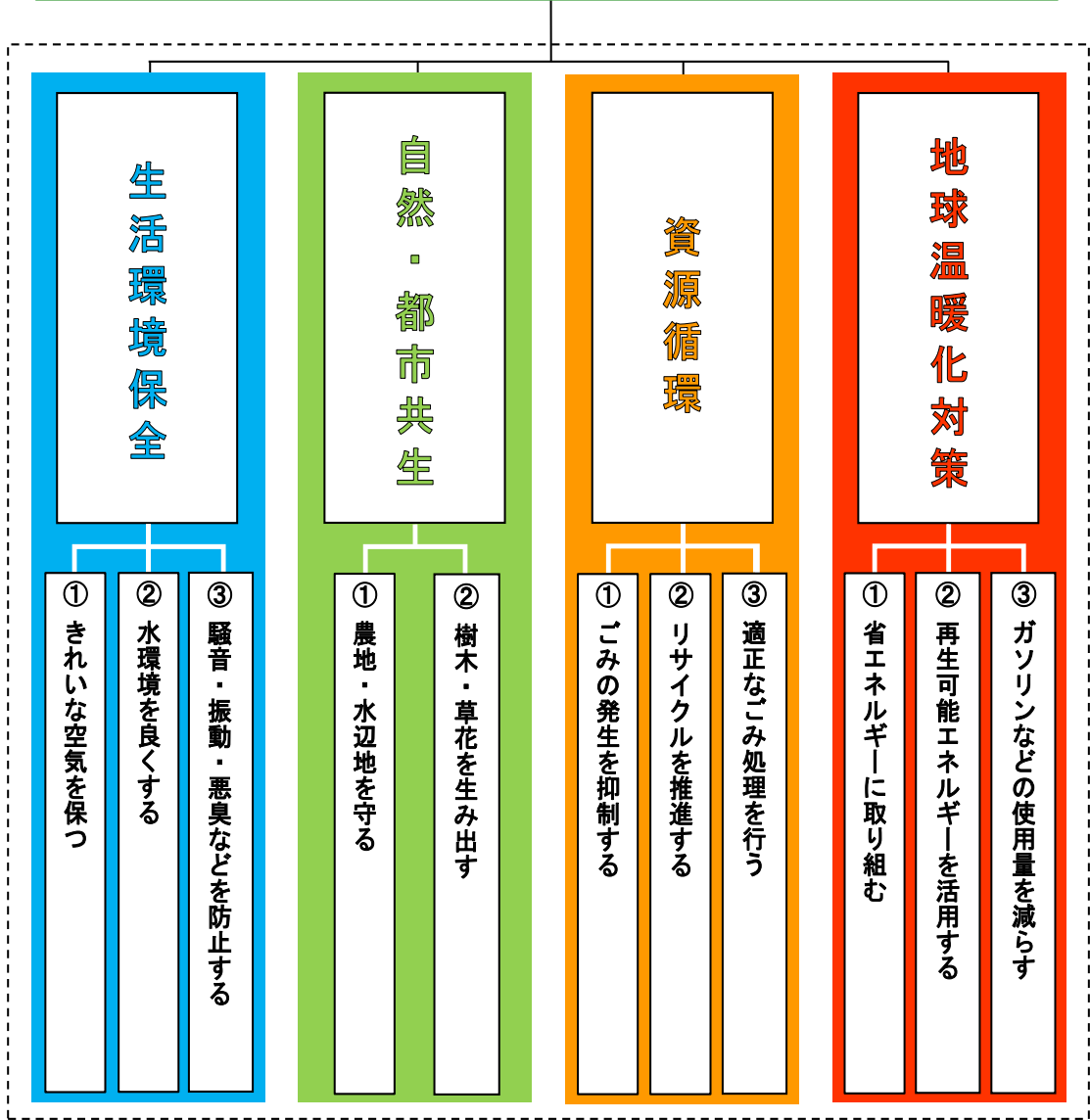
本報告書では、第2次計画で位置づけた4つの柱の目標への進捗状況と、令和3年度アクションプランの事業実績を掲載しています。

第2次安城市環境基本計画の体系

第2次計画では、理想とするまちを実現するため「生活環境保全」「自然・都市共生」「資源循環」「地球温暖化対策」の4つの柱と、それを支える土台として「環境学習・環境行動」を位置付けました。また、各柱・土台において分野別に基本的施策を定めています。

4つの柱と土台	基本的施策
柱1 生活環境保全	① きれいな空気を保つ
	② 水環境を良くする
	③ 騒音・振動・悪臭などを防止する
柱2 自然・都市共生	① 農地・水辺地を守る
	② 樹木・草花を生み出す
柱3 資源循環	① ごみの発生を抑制する
	② リサイクルを推進する
	③ 適正なごみ処理を行う
柱4 地球温暖化対策	① 省エネルギーに取り組む
	② 再生可能エネルギーを活用する
	③ ガソリンなどの使用料を減らす
土台 環境学習・環境行動	① 情報を発信する・収集する
	② 学ぶ・体験する
	③ 行動する

環境負荷の少ない、人と自然が共生しているまち



第2章 令和3年度アクションプラン実績

柱1 生活環境保全



① きれいな空気を保つ

事業名	事業概要	指標	R3 実績	担当課
大気汚染苦情処理対応	事業所等での違法焼却があった場合には、再発防止の指導を行い、大気汚染の再発防止及び適正な廃棄物処理の指導に努めます。	大気汚染苦情件数	58 件	環境都市推進課
環境保全協定 (※)	環境保全協定締結事業所から、定期又は必要に応じて、締結された項目の数値の報告を受け、基準値超過の場合には、必要に応じて県と連携し、改善に向けた取組みを促進します。	環境保全協定締結事業所数	51 事業所	環境都市推進課
次世代自動車普及促進事業 (※)	FCV や PHV などの次世代自動車を購入する市民や事業者に補助金を交付し、次世代自動車の普及を促進します。	次世代自動車購入補助金交付件数	73 件	環境都市推進課
公用車の環境負荷軽減車への買換え事業 (※)	公用車の買換え時に、次世代自動車等先進エコカーや燃費基準達成車を優先して購入し、環境負荷軽減を図ります。	購入した公用車台数	8 台達成	財政課
交差点改良事業 (※)	北部工業団地交差点の改良を行い、渋滞緩和を図ることで自動車からの排気ガスの排出量を削減します。	改良箇所	1 か所	土木課
あんくるバス運行事業 (※)	あんくるバスを運行し、環境負荷の低減に効果的な公共交通による移動を促します。	あんくるバス利用人数	443,073 人	都市計画課

② 水環境を良くする

事業名	事業概要	指標	R3 実績	担当課
環境保全協定 (※)	環境保全協定締結事業所から、定期又は必要に応じて、締結された項目の数値の報告を受け、基準値超過の場合には、必要に応じて県と連携し、改善に向けた取組みを促進します。	環境保全協定締結事業所数	51 事業所	環境都市推進課
環境保全講習会 (※)	市内の事業所向けに環境保全講習会を実施し、騒音・振動・悪臭に関する規制及び届出手続きの周知並びに油流出事故等の防止に向けた啓発を行います。	受講事業所数	40 事業所	環境都市推進課

事業名の後ろに (※) が付いているものは、他の基本的施策にも掲載している事業です。

油ヶ淵浄化デー事業	油ヶ淵水質浄化促進協議会において、7月の第4日曜日を「油ヶ淵浄化デー」と定め、近隣市と協働で、油ヶ淵周辺と半場川、長田川の清掃活動を行います。	参加人数	965人	環境都市推進課
アクション油ヶ淵事業	油ヶ淵水質浄化促進協議会と協働で油ヶ淵の水質浄化啓発のためのイベントを行います。	参加人数	450人	環境都市推進課
生活排水適正処理啓発事業・浄化槽適正管理啓発事業	生活排水処理基本計画に基づき、広報紙などで生活排水の適正処理及び浄化槽の適正管理の啓発を行います。	広報紙掲載回数	1回	環境都市推進課
水質汚濁苦情処理対応	油流出事故や水路等の水質汚濁の通報により、流出防止、原因調査及び再発防止の対応をし、水質汚濁の防止に努めます。また、浄化槽を原因とする水質汚濁については県と連携し、浄化槽の保守管理等の指導支援を行います。	水質汚濁苦情件数	21件	環境都市推進課
合併浄化槽普及事業	浄化槽設置整備事業補助金を交付し、合併処理浄化槽への転換を促進します。	補助金交付件数	8件	環境都市推進課
油ヶ淵電子図書館事業	油ヶ淵水質浄化促進協議会が開設する油ヶ淵電子図書館において、油ヶ淵の水質や水質浄化等の情報を発信します。	油ヶ淵電子図書館での水質調査結果の公表	公表している	環境都市推進課
わくわくネイチャースクール事業	市内の小学生を長野県根羽村へ連れていき、自然体験を行う中で、矢作川の水資源保全・森林保全についての意識醸成を図ります。	わくわくネイチャースクール参加者数	コロナ禍のため実施せず	環境都市推進課
森林環境保全啓発イベント事業	木工体験などの木に触れる機会を通じ、根羽村の認知度向上を図り、矢作川の水資源保全・森林保全についての意識醸成を図ります。	森林環境保全啓発イベント参加者数	337人 (116世帯)	環境都市推進課
根羽村植樹祭市民参加事業	根羽村の植樹祭へ参加することにより、矢作川上流地域の水資源の涵養、森林資源保護育成の意識醸成を図ります。	参加人数など	コロナ禍のため実施せず	財政課
水源の森保全事業	矢作川上流にある根羽村の水源の森の遊歩道整備、作業路管理等を行い、健全な水源の育成を行います。	整備内容	木橋修繕 遊歩道管理	財政課
下水道整備事業	下水道の整備を行うことで、生活環境の改善を図ります。	下水道普及率	82.2%	下水道課
下水道接続促進事業	下水道の使える区域において、下水道への接続促進を行うことで、生活環境の改善を図ります。	下水道接続率	92.5%	下水道課

下水道啓発事業	「下水道の役割」や汚水が処理場で浄化される仕組みなどについて、出前講座を行うことで、下水道の啓発を行います。	出前講座 参加人数	11校 896人	下水道課
暮らしの中の水学習事業	郷土読本「安城」を使い、小学4年生に対し身近にある水について考える機会を作ります。	学習人数	1,919人	学校教育課
「安城 星と水の物語」投映事業	へきしんギャラクシープラザのプラネタリウムにて、オリジナル番組「安城 星と水の物語」を投映し、安城を潤す水の歴史を広めます。	学習投映 回数	55回	生涯学習課



②水環境を良くする
【水源の森保全事業】
修繕をした木橋の様子



②水環境を良くする
【下水道啓発事業】
出前講座の様子

③ 騒音・振動・悪臭などを防止する

事業名	事業概要	指標	R3実績	担当課
環境保全協定 (※)	環境保全協定締結事業所から、定期又は必要に応じて、締結された項目の数値の報告を受け、基準値超過の場合には、必要に応じて県と連携し、改善に向けた取組みを促進します。	環境保全協定締結事業所数	51事業所	環境都市推進課
環境保全講習会 (※)	市内の事業所向けに環境保全講習会を実施し、騒音・振動・悪臭に関する規制及び届出手続きの周知並びに油流出事故等の防止に向けた啓発を行います。	受講事業所数	40事業所	環境都市推進課
騒音・振動届出事業	騒音・振動発生施設を有する事業所、特定建設作業事業者から届出を受け、必要に応じて指導を行います。	届出受付件数	1148件	環境都市推進課
自動車騒音常時監視・道路騒音振動調査事業	市内の主要道路において自動車騒音などの測定を行い、騒音・振動が要請限度を超過している場合は、県公安委員会に道路交通法の規定による措置を執るように要請します。	調査回数	1回	環境都市推進課
騒音・振動・悪臭苦情処理対応	騒音・振動・悪臭苦情通報により、原因調査をし、違法性のある場合には、改善に向けた対応をとるように指導します。浄化槽を原因とする悪臭については県と連携し、浄化槽の保守管理等の指導支援を行います。	騒音・振動・悪臭苦情件数	69件	環境都市推進課
交差点改良事業 (※)	北部工業団地交差点の改良を行い、渋滞緩和を図ることで自動車から発生する騒音、振動を削減します。	改良箇所	1か所	土木課



②水環境を良くする

【油ヶ淵浄化デー事業】 ごみ集積場と参加者の様子



① 農地・水辺地を守る

事業名	事業概要	指標	R3実績	担当課
農業後継者対策事業	農業後継者の育成につながる農業体験を行う市民団体の活動を支援し、農地の維持を推進します。	ボランティアグループの活動回数	12回	農務課
都市農村交流事業	「ふれあい田んぼアート」を支援することで、田植え、稲刈り体験などを通じて都市と農村の交流を図り、農地保全の意識向上を図ります。	田んぼアートの実施参加人数	田植え・稲刈り共に一般参加は募集せず（関係者有志のみ150人参加）鑑賞会は一般参加者42人	農務課
食料・農業・交流推進事業	農業経営体の育成・確保と農業生産基盤の整備による持続的な農業を推進し、農地の保全を図ります。	農業体験・紙芝居上演などの活動回数	農業体験4回 紙芝居9回	農務課
地産地消推進事業	地元の農産物を載せたチラシの作成・配布や、イベント時の地元農産物や加工品の無料配布を通じて、地元農産物のPRを進め、農地の必要性についての意識向上を図ります。	まちなか産直市の実施回数	8回	農務課
農地等多面的機能促進事業	農地の多面的機能の重要性を考慮し、農業の自然循環機能が維持増進できるよう、農地の保全を図ります。	活動組織数など	33組織	農務課 土地改良事業室
水田貯留推進事業	過去に浸水被害が発生した市街地の上流の田んぼで水田貯留を推進し、農地の多面的機能の活用を図ります。	水田貯留面積	221,695㎡	土木課

② 樹木・草花を生み出す

事業名	事業概要	指標	R3実績	担当課
庁舎施設管理事業（※）	市役所本庁舎の壁面緑化を行うことで、緑化推進に対する意識醸成を図ります。	庁舎壁面緑化実施の有無	実施済み	行政課
デンパーク・道の駅施設運営事業	市民をはじめ多くの来園者に快適な憩いの空間を提供し、花とみどりのある暮らしを提案します。	デンパーク来園人数	486,913人	農務課

公園愛護会事業	公園愛護会による各公園の円滑な管理や環境美化を推進し、緑の保全を図ります。	愛護会数	106 団体	公園緑地課
街路樹愛護会事業	街路樹愛護会による街路樹の円滑な管理や環境美化を推進し、緑の保全を図ります。	愛護会数	51 団体	公園緑地課
樹林・樹木保全事業	樹林保全地区や保護樹木については報償金を交付し、また、松くい虫薬剤防除・松くい虫被害木自主駆除については補助金を交付することで、緑の保護を促進します。	保全地区面積など	119,126 m ²	公園緑地課
緑化木配布事業	緑化木を配布し、地域におけるみどりの育成と環境づくりを促進します。	緑化木配布本数	450 本	公園緑地課
ガーデニングコンテスト等支援事業	NPO 法人が開催するガーデニングコンテストやグリーンカーテンコンテストを支援し、花とみどりの普及促進を図ります。	ガーデニングコンテスト参加件数	122 件	公園緑地課
生垣設置等促進事業	生垣の設置及び駐車場の緑化について補助金を交付し、みどりの育成促進を図ります。	生垣設置等奨励補助金交付件数	4 件	公園緑地課
都市緑化推進事業	緑の街並み推進事業・市民参加緑づくり事業に対する補助金の交付を行い、市有地・民有地の建物及び敷地の緑化推進を図ります。	都市緑化推進事業補助金交付件数	5 件	公園緑地課



①農地・水辺地を守る

【農地等多面的機能促進事業】高棚環境向上委員会の活動の様子

柱3 資源循環



① ごみの発生を抑制する

事業名	事業概要	指標	R3実績	担当課
生ごみ処理機設置補助事業	処理機器の購入に対する補助金を交付し、ごみの減量化を促進します。	補助台数	96基	ごみゼロ推進課
乾燥生ごみ資源化促進事業(※)	家庭にて生ごみの処理を推進し、ごみの減量化を促進します。また、乾燥生ごみを野菜と交換し、ごみの再資源化を推進します。	乾燥生ごみ交換重量	4,162kg	ごみゼロ推進課
ごみ減量支援プログラム事業	市民団体等による自主的なごみ減量啓発活動に対する支援を行います。	活動支援回数	21回	ごみゼロ推進課
リユース品販売事業	リユース可能な廃棄物を販売し、ごみの減量や意識の向上を図ります。	販売件数	113件	ごみゼロ推進課

② リサイクルを推進する

事業名	事業概要	指標	R3実績	担当課
資源回収推進事業	集団資源回収に対して報償金を交付し、再生可能な資源の回収を図ります。	資源回収量	1,791 t	ごみゼロ推進課
リサイクルステーション事業	リサイクルステーションで多くの種類の資源を効率よく回収し、再生利用を図ります。	資源回収量	2,702 t	ごみゼロ推進課
乾燥生ごみ資源化促進事業(※)	家庭にて生ごみの処理を推進し、ごみの減量化を促進します。また、乾燥生ごみを野菜と交換し、ごみの再資源化を推進します。	乾燥生ごみ交換重量	4,162kg	ごみゼロ推進課
資源再生化事業	回収された容器包装プラスチックごみ等の資源化を行い、リサイクルの推進を図ります。	容器包装リサイクル協会を通じて引き取ってもらう量	1,245 t	ごみゼロ推進課
リサイクルプラザ施設管理事業	市民が排出又は持ち込んだごみを受け入れ、適正に処理できるように施設を維持管理・運営し、リサイクルを推進します。	処理量	2,340 t	ごみゼロ推進課
せん定枝リサイクルプラント事業	せん定した枝葉をごみとして焼却するのではなく、たい肥を製造し、農家、市民に配布します。	たい肥の配布量など	934 t	ごみゼロ推進課
再資源化処理事業	ごみ焼却に伴い発生した焼却灰を民間のリサイクル施設にて再資源化処理を行います。溶融化して無害化されたスラグを製造したり、セメント材料として利用することで建設土木資材としてのリサイクルを図ります。	焼却灰再資源化量	2,375 t	ごみゼロ推進課

③ 適正なごみ処理を行う

事業名	事業概要	指標	R3実績	担当課
アダプトプログラム支援事業	アダプト団体に対して支援を行い、環境美化に対する市民意識の高揚を図ります。	アダプト団体数	62 団体	ごみゼロ推進課
グリーンバス事業	市内小学 4 年生を対象にごみ処理施設などの見学を行い、ごみ処理の仕方を学びます。また、副読本を配布し学習を促進します。	受入学校数	4 校（新型コロナウイルスの影響により、途中で中止した。）	ごみゼロ推進課
不法投棄対策事業	地域クリーン推進員の養成を通じ、ごみステーションの管理を行うことで、不法投棄を予防します。 また、監視カメラを設置して不法投棄の抑制を図るとともに、不法投棄され処理に困っているものを処理します。	不法投棄パトロールにて回収した家電 5 品目の台数など	124 台	ごみゼロ推進課
暮らしの中のごみ学習事業	郷土読本「安城」を使い、小学 4 年生に対しごみ処理・回収・処理後の工夫を学習する機会を作ります。	学習人数	1,919 人	学校教育課

④ その他

事業名	事業概要	指標	R3実績	担当課
バイオマスプラスチック 25% 配合ごみ袋作成事業 (※)	バイオマスプラスチックごみ袋の導入によって、温室効果ガスの削減、石油資源の節約、循環型社会の形成及び市民の環境への意識向上を図ります。	製造枚数	1369.5 万枚	ごみゼロ推進課



②リサイクルを推進する

【再資源化処理事業】焼却灰から製造したスラグ

柱4 地球温暖化対策



① 省エネルギーに取り組む

事業名	事業概要	指標	R3実績	担当課
スマートハウス普及促進事業 (※)	蓄電池、HEMSなどの省エネ機器を導入する市民に補助金を交付し、省エネ機器の普及を促進します。	スマートハウス補助金交付件数	310件	環境都市推進課
再エネ・省エネ設備展示相談会事業 (※)	太陽光発電システムや燃料電池システム、HEMS等の再エネ・省エネ機器の普及を図るため、機器メーカーや販売事業者を集めた機器展示会及び導入相談会を実施します。	参加人数	コロナ禍のため実施せず	環境都市推進課
庁舎施設管理事業 (※)	夏期に市役所本庁舎の壁面緑化を行うことで、室内温度の上昇を抑制し、エアコンの消費電力を抑えます。	庁舎壁面緑化実施の有無	実施済み	行政課
防犯灯LED化促進事業	防犯灯についてリース契約によるLED化を行うことで省エネを推進します。	防犯灯のLED化率	100%	市民安全課

② 再生可能エネルギーを活用する

事業名	事業概要	指標	R3実績	担当課
スマートハウス普及促進事業 (※)	太陽光発電システム、燃料電池システムなどの再エネ機器を導入する市民に補助金を交付し、再エネ機器の普及を促進します。	スマートハウス補助金交付件数	310件	環境都市推進課
再エネ・省エネ設備展示相談会事業 (※)	太陽光発電システムや燃料電池システム、HEMS等の再エネ・省エネ機器の普及を図るため、機器メーカーや販売事業者を集めた機器展示会及び導入相談会を実施します。	参加人数	コロナ禍のため実施せず	環境都市推進課
ごみ焼却余熱有効利用事業	ごみ焼却に伴い発生する蒸気を隣接するプールの熱源として活用したり、蒸気タービンにて発電を行い、場内で使用後の余剰電力は売却を行います。	発電量	14,140,910 kWh	ごみゼロ推進課

③ ガソリンなどの使用量を減らす

事業名	事業概要	指標	R3 実績	担当課
次世代自動車普及促進事業 (※)	FCV や PHV などの次世代自動車を購入する市民や事業者に補助金を交付し、次世代自動車の普及を促進します。	次世代自動車購入補助金交付件数	73 件	環境都市推進課
公用車の環境負荷軽減車への買換え事業 (※)	公用車の買換え時に、次世代自動車等先進エコカーや燃費基準達成車を優先して購入し、環境負荷軽減を図ります。	購入した公用車台数	8 台	財政課
交差点改良事業 (※)	北部工業団地交差点の改良を行い、渋滞緩和を図ることで自動車のガソリン使用量を削減します。	改良箇所	1 箇所	土木課
あんくるバス運行事業 (※)	あんくるバスを運行し、環境負荷の低減に効果的な公共交通による移動を促します。	あんくるバス利用人数	443,073 人	都市計画課

④ その他

事業名	事業概要	指標	R3 実績	担当課
バイオマスプラスチック 25% 配合ごみ袋作成事業 (※)	バイオマスプラスチックごみ袋の導入によって、温室効果ガスの削減、石油資源の節約、循環型社会の形成及び市民の環境への意識向上を図ります。	製造枚数	1369.5 万枚	ごみゼロ推進課



① 情報を発信する・収集する

事業名	事業概要	指標	R3 実績	担当課
環境基本計画啓発媒体作成事業	第2次安城市環境基本計画の内容を、市民・事業者向けにわかりやすくまとめた媒体（パンフレット）を作成し、啓発を図ります。	作成部数	環境への取り組み（主に地球温暖化）について、広報あんじょう11月号特集記事、市民・事業者向けパンフレットを作成し、周知・啓発をした。 3,700部	環境都市推進課

② 学ぶ・体験する

事業名	事業概要	指標	R3 実績	担当課
エコまち環境学習事業	柿田公園管理事務所エコまちにて、木材を使用した遊びやエコクッキングなど、身近な環境学習のPR・啓発に取り組めます。	事業実施回数	242回	環境都市推進課
公民館講座事業	各公民館において環境に関する講座を実施し、環境意識を高めます。	環境に関する講座実施回数	8回	生涯学習課

③ 行動する

事業名	事業概要	指標	実績	担当課
環境学習協働事業	NPO 地球温暖化対策地域協議会エコネットあんじょうと連携し、自然体験やごみ減量対策事業など様々な環境事業を実施し、環境意識の向上を図ることで、環境活動を促進します。	事業実施回数	37回	環境都市推進課

第3章 第2次安城市環境基本計画の進捗状況

各柱の成果指標

1 生活環境保全

指標	基準年度 令和元年度 (2019年度)	最新値 令和3年度 (2021年度)	目標 令和12年度 (2030年度)
① 大気環境基準達成率	100%	100%	100%
② 水質環境基準達成率	64%	78%	100%
③ 道路騒音の要請限度達成率	100%	100%	100%
④ ダイオキシン類環境基準達成率	100%	100%	100%

2 自然・都市共生

指標	基準年度 令和2年4月 (2020年)	最新値 令和4年4月 (2022年)	目標 令和12年度 (2030年度)
① 都市公園の面積	100.21ha	102.28ha	↑
② 多面的機能活動対象区域面積率	90.3%	83.7%	↑
③ 多自然川づくり整備延長距離	6,600m	6,600m	↑

3 資源循環

指標	基準年度 令和元年度 (2019年度)	最新値 令和3年度 (2021年度)	目標 令和12年度 (2030年度)
① 1人1日当たりのごみ排出量	924g/人・日	903g/人・日	↓
② 最終埋立処分量	5,875 t	4,598 t	↓

4 地球温暖化対策

指標	基準年度 平成25年度 (2013年度)	最新値 令和元年度 (2019年度)	目標 令和12年度 (2030年度)
① 温室効果ガス排出量	2,590 千t-CO ₂	2,427 千t-CO ₂	1,398 千t-CO ₂

=====

安城市 産業環境部 環境都市推進課

〒446-8501 愛知県安城市桜町18番23号

TEL : 0566-71-2280 (直通)

FAX : 0566-76-1112

=====