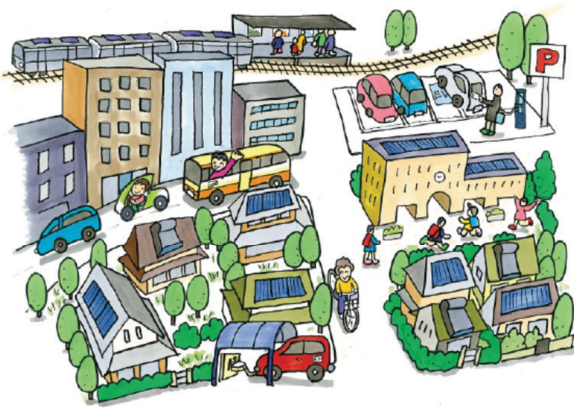


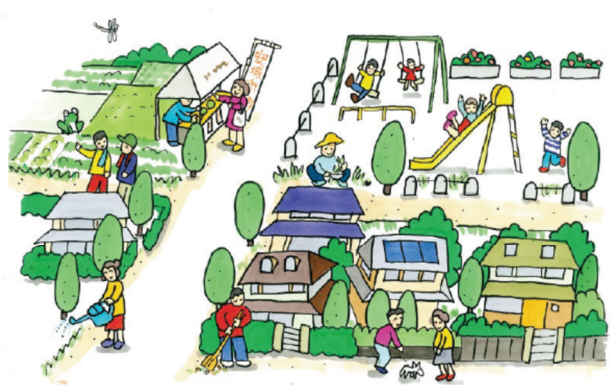
令和3年度

# 安城市環境報告書

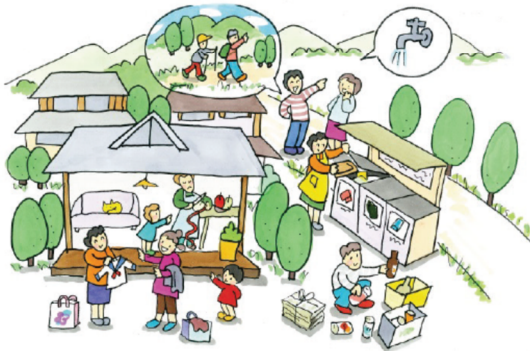
低炭素なまちをつくる



暮らしと自然を守るまちをつくる



資源が循環するまちをつくる



市民みんなが行動するまちをつくる



## 〈目次〉

第1章 安城市環境報告書について	1
第2章 成果指標と各施策の進捗状況	3
基本目標1 低炭素なまちをつくる	
（1）エネルギーの効率的な利用	3
（2）適切な交通手段の選択	7
（3）環境と調和した事業活動の促進	13
基本目標2 暮らしと自然を守るまちをつくる	
（1）快適な暮らしの実現	14
（2）自然との共生	21
（3）農のある暮らしづくり	24
基本目標3 資源が循環するまちをつくる	
（1）資源の循環	27
（2）ごみ減量の推進	31
（3）水循環の保全	33
基本目標4 市民みんなが行動するまちをつくる	
（1）次代につなぐ人づくり	35
（2）参加と協働の推進	37
第3章 地球温暖化対策実行計画（区域施策編）最新値	38
（資料）安城市環境基本計画 基本的施策と成果指標一覧	39

# 第 1 章 安城市環境報告書について

安城市は、平成13年3月に令和2年度（2020年度）を目標年次とした計画期間20年の長期計画として安城市環境基本計画（第1次計画）を策定しました。

平成28年4月に、地球温暖化防止の観点からエネルギー関連施策の拡充、持続可能なまちづくりに向けた取組みの重点化及び国・県等の関連計画との整合を図ることを基本方針として計画の改定を実施し、新たに計画の目指すまちの将来像を「環境負荷の少ない、人と自然が共生する、良好な環境が持続的に発展するまち」としました。

本報告書は、第1次計画で定められた基本的施策に基づく具体的な事業実績及び成果指標の現状値を掲載しています。なお、第1次計画は令和2年度にて終了し、令和3年4月より第2次安城市環境基本計画が開始しています。

## 施策の体系

第1次計画では、まちの将来像実現のため、4つの「基本目標」を設定し、さらに分野別に細分化したものを「分野別目標」とし、分野別目標を達成するための施策群を「基本的施策」として決めました。

### 基本目標 1 低炭素なまちをつくる

分野別目標	基本的施策
(1) エネルギーの効率的な利用	①省エネルギーの推進
	②エネルギーの地産地消の推進
(2) 適切な交通手段の選択	①環境に優しい自動車の利用促進
	②自転車の利用促進
	③公共交通機関の利用促進
(3) 環境と調和した事業活動の促進	①事業者の取組み支援

## 基本目標2 暮らしと自然を守るまちをつくる

分野別目標	基本的施策
(1) 快適な暮らしの実現	①公害の防止
	②安全・安心で快適な生活環境の向上
	③緑あふれる美しい都市景観づくり
(2) 自然との共生	①生物多様性の保全
	②水辺の環境保全
(3) 農のある暮らしづくり	①農に親しむ環境づくり
	②農と環境の保全

## 基本目標3 資源が循環するまちをつくる

分野別目標	基本的施策
(1) 資源の循環	①2R（リデュース・リユース）の推進
	②リサイクルの推進
(2) ごみ減量の推進	①ごみ分別、減量の徹底
(3) 水循環の保全	①水資源の保全と意識の向上

## 基本目標4 市民みんなが行動するまちをつくる

分野別目標	基本的施策
(1) 次代につなぐ人づくり	①環境学習の推進
(2) 参加と協働の推進	①多様な主体による環境活動の推進

## 第2章 成果指標と各施策の進捗状況

令和2年度の成果指標及び各施策の進捗状況について掲載します。

### 基本目標1 低炭素なまちをつくる

#### (1) エネルギーの効率的な利用

##### ① 省エネルギーの推進

###### 【成果指標】

指標名	基準値 (平成26年度)	現状値 (令和2年度)	目標値 (令和2年度)
1人1日あたりの 家庭用電気使用量	5.56kWh	5.49kWh	5.47kWh
<b>指標の見方</b>			
<p>市内で使用される一般家庭用電気使用量を人口1人1日あたりで計算したものです。</p> <p>電気使用量が削減されることにより、発電する際に発生する二酸化炭素排出量の削減を図ることができます。</p>			

###### 【各施策における事業の進捗状況】

#### 1111 省エネルギー型住宅の普及支援

##### ○ スマートハウス普及促進補助金制度<環境都市推進課>

###### 補助金交付件数

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
435件	448件	333件	360件	365件

##### ○ 省エネ改修（熱損失防止改修工事）を行った住宅の固定資産税減額

<資産税課>

###### 減額対象件数

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
1件	1件	1件	1件	1件

1112 省エネルギー機器の導入推進

○ 防犯灯のLED化<市民安全課>

LED化率

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
40.6%	47.6%	48.3%	97.2%	97.2%

② エネルギーの地産地消の推進

【成果指標】

指標名	基準値 (平成26年度)	現状値 (令和2年度)	目標値 (令和2年度)
市内での再生可能エネルギーによる発電容量の合計	30,100kW	55,215kw	66,000kW
指標の見方			
市内の家庭・事業者が電気事業者と電力受給契約を締結した発電設備容量の合計です。 発電量が増えることで、市内におけるエネルギーの地産地消の普及が進みます。			

【各施策における事業の進捗状況】

1121 住宅等への再生可能エネルギーの導入支援

○ 住宅用太陽熱温水器設置補助金制度<環境都市推進課>

交付件数

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
16件	7件	4件	8件	実施なし

※令和元年度までで廃止

○ 住宅用太陽熱高度利用システム設置補助金制度<環境都市推進課>

交付件数

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
1件	4件	5件	1件	実施なし

※令和元年度までで廃止

○ スマートハウス普及促進補助金制度<環境都市推進課>

交付件数

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
278件	235件	47件	51件	46件

※太陽光発電のみ

1122 公共施設等の再生可能エネルギーの利活用

○ 公共施設への再生可能エネルギー発電の導入<環境都市推進課>

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
3277.9 kWh	3347.9 kWh	導入済数： 53施設 発電量： 3347.9kWh	導入済数： 51施設 発電量： 3346.39kWh	導入済数： 51施設 発電量： 3346.39kWh



(2) 適切な交通手段の選択

① 環境に優しい自動車の利用促進

【成果指標】

指標名	基準値 (平成26年度)	現状値 (令和2年度)	目標値 (令和2年度)
市内における次世代自動車普及台数	49台	362台	500台
<b>指標の見方</b>			
平成28年度から令和2年度の5年間に市内で登録された電気自動車・プラグインハイブリッド自動車・燃料電池自動車のうち、補助金を交付した台数の累計です。走行時の環境負荷が少ない自動車の浸透状況を示します。			

【各施策における事業の進捗状況】

1211 次世代自動車の普及促進

○ EV・PHV用充電スタンドの運用<環境都市推進課>

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
安城市役所：1基 道の駅デンパーク：2基 安城市北部公民館：1基 安城市明祥プラザ：1基 堀内公園：1基				

※期間中変更なし

○ 次世代自動車購入費補助金制度<環境都市推進課>

交付件数

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
58件	110件	85件	59件	50件

1212 自動車の新しい利用方法の提案

○ 電力を供給できる車両を公用車へ導入<財政課>

更新台数

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
実施なし	実施なし	1台	2台	実施なし※

※令和2年度末の保有台数の内訳…9台（HV：7台、PHV：1台、FCV：1台）

1213 次世代自動車の啓発

○ 低公害車両を公用車へ導入<財政課>

更新台数

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
11台	6台	1台	2台	実施なし※

※令和2年度末の保有台数の内訳…24台（HV：22台、PHV：1台、FCV：1台）

② 自転車の利用促進

【成果指標】

指標名	基準値 (平成26年度)	現状値 (令和2年度)	目標値 (令和2年度)
市内の移動で自転車を利用する人の割合	8.6%	12.6%	9.5%
<b>指標の見方</b>			
通勤・通学以外で市内を移動する際、主な交通手段として自転車を利用する人の割合です。			

【各施策における事業の進捗状況】

1221 自転車利用のきっかけづくり

○ 自転車の利用啓発<都市計画課>

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
<ul style="list-style-type: none"> <li>・広報あんじょうに特集を掲載：1回</li> <li>・子ども向け自転車教室を開催：1回</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・広報あんじょうに特集を掲載：1回</li> <li>・子ども向け自転車教室を開催：2回</li> <li>・サイクルフェスin安城2017を開催：1回</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・広報あんじょうに特集を掲載：1回</li> <li>・子ども向け自転車教室を開催：2回</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・広報あんじょうに特集を掲載：1回</li> <li>・子ども向け自転車教室を開催：2回</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・広報あんじょうに特集を掲載：1回</li> </ul>

1222 自転車利用のためのインフラ整備

○ 有料自転車駐車場の管理運営<維持管理課>

管理運営か所数

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
市内2か所	市内2か所	市内2か所	市内2か所	市内2か所

※期間中変更なし

○ 自転車走行空間の整備<都市計画課>

整備実施か所

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
<ul style="list-style-type: none"> <li>市道安城三河安城線</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>市道安城三河安城線</li> <li>市道今池篠目3号線</li> <li>市道大役田伝左線</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>市道今池篠目3号線：1.2km</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>市道大東住吉線：0.8km</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>市道昭和弁天線：0.5km</li> <li>県道豊田安城線：0.3km</li> </ul>

○ レンタサイクルの運営<都市計画課>

レンタサイクル利用者数

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
7,378人	6,578人	5,889人	6,804人	4,237人

③ 公共交通機関の利用促進

【成果指標】

指標名	基準値 (平成26年度)	現状値 (令和2年度)	目標値 (令和2年度)
公共交通機関に対する満足度	49.4%	26.2%	54%
指標の見方			
公共交通利用に対する市民の意識と、公共交通の利便性を示すものです。			

【各施策における事業の進捗状況】

1231 公共交通の利用促進

○ あんくるバスの運行<都市計画課>

あんくるバス利用者数

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
541,160人	586,097人	578,783人	560,020人	412,656人

○ あんくるタクシーの運行<都市計画課>

あんくるタクシー利用者数

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
432人	395人	439人	337人	60人

○ あんくるバス・あんくるタクシーの乗車啓発<都市計画課>

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
・夏休みに小学生無料キャンペーンを実施	・夏休みに小学生無料キャンペーンを実施	・夏休みに小学生無料キャンペーンを実施 ・ホコ天きーぼー市でバス無料チケット配布	・夏休みに小学生無料キャンペーンを実施 ・ホコ天きーぼー市でバス無料チケット配布	・ホコ天きーぼー市でバス無料チケット配布

1232 パークアンドライドの推進

## ○ 有料自動車駐車場の管理運営&lt;維持管理課&gt;

管理運営か所数

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
市内14か所	市内14か所	市内15か所	市内15か所	市内15か所

## (3) 環境と調和した事業活動の促進

## ① 事業者の取組み支援

## 【成果指標】

指標名	基準値 (平成26年度)	現状値 (令和2年度)	目標値 (令和2年度)
環境配慮に関する 行動や事業活動を行 った事業者数	75件	25件	80件
<b>指標の見方</b>			
事業者の環境マネジメントシステム更新・取得に対する支援件数です (当該年度を含む直近3年度の合計)。事業者が環境マネジメントシステムの 取得及び更新をすることで、産業部門の環境負荷低減につながります。			

## 【各施策における事業の進捗状況】

## 1311 環境配慮型製品の開発・販売支援

## ○ 中小企業コーディネーターによる企業訪問&lt;商工課&gt;

## 訪問企業数

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
61社	79社	230社	84社	134社

## ○ 展示会出展事業補助事業（がんばる中小企業応援事業補助金）&lt;商工課&gt;

## 交付件数

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
71件	67件	60件	44件	18件

## 1312 環境へ配慮する事業者への支援

## ○ ISO等認証取得・更新事業補助金（がんばる中小企業応援事業補助金）

&lt;商工課&gt;

## 直近3年間の申請件数

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
83件 (うち新規2件)	71件 (うち新規5件)	60件 (うち新規3件)	50件 (うち新規3件)	25件 (うち新規1件)

## 基本目標2 暮らしと自然を守るまちをつくる

### (1) 快適な暮らしの実現

#### ① 公害の防止

##### 【成果指標】

指標名	基準値 (平成26年度)	現状値 (令和2年度)	目標値 (令和2年度)
大気、騒音、ダイオキシン類に係る環境基準達成か所数	32か所	11か所	11か所
<b>指標の見方</b>			
市内における公害に関する環境基準を満たしている地点のか所数を示します。測定業務の見直しにより観測地点が全11か所となりました。観測地点の内訳は大気1か所、騒音（自動車騒音）8か所、ダイオキシン類2か所です。なお、騒音については要請限度に基づき達成判断をしました。			

##### 【各施策における事業の進捗状況】

#### 2111 発生源対策の推進

##### ○ 事業所に対する環境保全講習会の実施<環境都市推進課>

##### 実施回数と参加団体数

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
1回 79団体	1回 44団体	1回 66団体	1回 58団体	1回 書面開催※

※コロナ禍のため書面開催。通知送付数534事業所。

#### 2112 監視と啓発の徹底

##### ○ 公害の継続的な監視<環境都市推進課>

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
—	—	<ul style="list-style-type: none"> <li>・大気測定：1か所（常時）</li> <li>・騒音測定：8か所（1回）</li> <li>・ダイオキシン類測定：2か所（5回）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・大気測定：1か所（常時）</li> <li>・騒音測定：8か所（1回）</li> <li>・ダイオキシン類測定：2か所（5回）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・大気測定：1か所（常時）</li> <li>・騒音測定：8か所（1回）</li> <li>・ダイオキシン類測定：2か所（5回）</li> </ul>

※平成30年度より指標として設定



○ 野焼きに関する啓発＜環境都市推進課＞

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
<ul style="list-style-type: none"> <li>・町内会への啓発：1回</li> <li>・公害苦情件数：80件</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・町内会への啓発：3回</li> <li>・公害苦情件数：88件</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・公害苦情件数：57件</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・公害苦情件数：65件</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・公害苦情件数：67件</li> </ul>

② 安全・安心で快適な生活環境の向上

【成果指標】

指標名	基準値 (平成26年度)	現状値 (令和2年度)	目標値 (令和2年度)
安城市を、環境に関するマナーがよいまちと感じる人の割合	4.5%	7.4%	20%
指標の見方			
安城市の優れた特徴として「ポイ捨て禁止などのさわやかマナー」を挙げる人の割合を示しています。			

【各施策における事業の進捗状況】

2121 環境美化の推進

○ 安城市さわやかマナーまちづくり条例の推進<環境都市推進課>

啓発回数

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
4回	2回	2回	2回	代替事業を実施※

※コロナ禍のため、市公共施設窓口において啓発用マスクを配布

○ 地域クリーン推進員制度<ごみゼロ推進課>

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
全町内会で運用	全町内会で運用	全町内会で運用	全町内会で運用	全町内会で運用

○ 安城市ポイ捨て及びふん害の防止に関する条例に基づく環境美化

<ごみゼロ推進課>

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
安城七夕まつり会場及び名鉄桜井駅で啓発を実施	安城七夕まつり会場及びJR安城駅、養下公園及びその周辺で啓発を実施	安城七夕まつり会場及び名鉄桜井駅で啓発を実施	安城七夕まつり会場で啓発を実施	JR安城駅周辺で啓発を実施

○ アダプトプログラムに基づく美化活動の実施〈ごみゼロ推進課〉

活動団体数

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
54団体	55団体	55団体	55団体	64団体

○ 公園愛護会及び街路樹愛護会による清掃や除草の実施〈公園緑地課〉

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
年間を通じて実施	年間を通じて実施	活動団体数：158団体	活動団体数：156団体	活動団体数：156団体

○ 町を美しくする運動の実施

一斉清掃実施回数〈ごみゼロ推進課〉

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
延べ145回	延べ147回	169回	162回	153回

2122 都市機能の向上

○ JR安城駅南側と名鉄桜井駅周辺の土地区画整理

〈南明治整備課、区画整理課〉

JR安城駅南側

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
実施	実施	・道路築造率：61.4% (南明治第一) 100% (南明治第二)	・道路築造率：67.8% (南明治第一) 100% (南明治第二)	・道路築造率：76.2% (南明治第一) 100% (南明治第二)
		・家屋移転率：85.9% (南明治第一) 100% (南明治第二)	・家屋移転率：93.4% (南明治第一) 100% (南明治第二)	・家屋移転率：97.5% (南明治第一) 100% (南明治第二)

名鉄桜井駅周辺

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
実施	実施	<ul style="list-style-type: none"> <li>道路築造率：88.4% (安城桜井駅周辺特定)</li> <li>家屋移転率：92.9% (安城桜井駅周辺特定)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>道路築造率：91.8% (安城桜井駅周辺特定)</li> <li>家屋移転率：97.6% (安城桜井駅周辺特定)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>道路築造率：97.3% (安城桜井駅周辺特定)</li> <li>家屋移転率：99.8% (安城桜井駅周辺特定)</li> </ul>

○ 災害用マンホールトイレの設置<危機管理課>

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
設置数：7件	<ul style="list-style-type: none"> <li>設置数：0件</li> <li>委託設計：16か所</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>設置数：3件</li> <li>設置済み総数：32件</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>設置数：0件</li> <li>設置済み総数：32件</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>設置数：4件</li> <li>設置済み総数：36件</li> </ul>

○ 感震ブレーカーの設置促進のため、設置費用の助成<危機管理課>

補助金交付件数

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
18件	4件	16件	76件	94件

○ 調整池の設計と水田貯留<土木課>

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
<ul style="list-style-type: none"> <li>設計：貯留容量 3,000 m<sup>2</sup></li> <li>工事：貯留容量 5,000m<sup>2</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>基本設計：貯留容量 5,900 m<sup>2</sup></li> <li>工事：貯留容量 3,000m<sup>2</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>詳細設計：貯留容量 5,900 m<sup>2</sup></li> <li>水田貯留：貯留容量 918m<sup>2</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>水田貯留：貯留容量 467m<sup>2</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>水田貯留：貯留容量 7,005m<sup>2</sup></li> </ul>

③ 緑あふれる美しい都市景観づくり

【成果指標】

指標名	基準値 (平成26年度)	現状値 (令和2年度)	目標値 (令和2年度)
樹高が3m以上になる樹木の本数	139,538本	145,735本	148,000本
指標の見方			
かつて草地だったため樹林の少ない本市では、高木は貴重な存在です。大きくなる樹木を植樹していることを示します。			

【各施策における事業の進捗状況】

2131 景観を害する要素の除去

○ 景観を害する屋外広告物(はり紙)の除却<維持管理課>

除却数

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
97枚	106枚	16枚	14枚	21枚

○ 放置自転車の撤去<維持管理課>

撤去台数

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
202台	163台	182台	165台	102台

2132 緑地の維持・管理

○ 樹林保全地区、保護樹木の指定及び指定された保全地区等の保全に必要な費用の助成<公園緑地課>

保全地区面積

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
117,408 m <sup>2</sup>	117,408 m <sup>2</sup>	120,358 m <sup>2</sup>	121,848m <sup>2</sup>	120,067m <sup>2</sup>

保護樹木本数

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
97本	97本	94本	94本	101本

## 2133 緑化の推進

### ○ ガーデニング・みどりのカーテン・オープンガーデンコンテストの実施

＜公園緑地課＞

#### 参加者数

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
36人 表彰式を 11月25日に 開催	54人 表彰式を 11月24日に 開催	67人 表彰式を 11月26日に 開催	121人 表彰式を 11月20日に 開催	103人 表彰式を 1月25日に 開催

### ○ 都市緑化推進事業補助金制度＜公園緑地課＞

#### 交付件数

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
6件	4件	5件	4件	6件

### ○ 生垣設置等奨励補助金制度＜公園緑地課＞

#### 交付件数

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
7件	5件	1件	3件	2件

### ○ 緑化木配布＜公園緑地課＞

#### 配布回数

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
2回	2回	2回	2回	コロナ禍のため実施せず

(2) 自然との共生

① 生物多様性の保全

【成果指標】

指標名	基準値 (平成26年度)	現状値 (令和2年度)	目標値 (令和2年度)
生物多様性に関する活動を実施した回数	20回	22回	25回
<b>指標の見方</b>			
市や環境活動団体等が実施する生き物調査や生物多様性に関する活動の実施回数です。生き物への関心の高さを示します。			

【各施策における事業の進捗状況】

2211 自然に親しむ機会の創出

○ セミの抜けがら調査<環境都市推進課>

参加人数

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
437人	636人	549人	490人	264人

2212 生物多様性に関する啓発

○ 生物多様性についての啓発<環境都市推進課>

実施回数

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
52回	40回	21回	64回	60回※

※令和2年度の参加人数：932人

○ 外来生物の危険性についての啓発<環境都市推進課>

実施回数

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
2回	8回	1回	23回	10回※

※令和2年度の参加人数：134人

② 水辺の環境保全

【成果指標】

指標名	基準値 (平成26年度)	現状値 (令和2年度)	目標値 (令和2年度)
各河川における水質（BOD値）、及び油ヶ淵の水質（COD値）の環境基準達成か所	20か所	17か所	21か所
指標の見方			
水質に対する環境基準を満たしている地点のか所数を示します。観測地点は全21か所です。			

【各施策における事業の進捗状況】

2221 生活排水の改善

○ 浄化槽設置補助金制度<環境都市推進課>

交付決定件数

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
121件	130件	133件	95件	8件

※令和2年度より新設に対する補助を廃止し、合併処理浄化槽への転換のみ補助

○ 下水道への接続の促進<下水道課>

接続依頼文書発送数

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
1,920 通	2,006 通	2,017 通	1,942通	1,945通

戸別訪問実績

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
565 件	588 件	578 件	403件	140件

水洗化率（下水道接続率）

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
91.4%	91.7%	91.7%	91.7%	91.6%



○ 下水道整備の推進<下水道課>

主要下水道本管整備工事件数

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
8件	7件	6件	10件	10件

下水道普及率

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
78.5%	79.0%	79.5%	80.7%	81.6%

○ 水質の環境監視<環境都市推進課>

水質測定回数

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
132回	132回	132回	132回	132回

2222 水辺への関心の向上

○ 川と海のクリーン大作戦（矢作川河川敷の清掃活動）の展開<維持管理課>

参加者数

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
289人	雨天により 中止	289人	280人	コロナ禍のため 中止

○ 油ヶ淵浄化デーの実施<環境都市推進課>

参加者数

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
1,620人	1,489人	1,651人	1,531人	コロナ禍のため 中止

(3) 農のある暮らしづくり

① 農に親しむ環境づくり

【成果指標】

指標名	基準値 (平成26年度)	現状値 (令和2年度)	目標値 (令和2年度)
地元農産物を意識して購入する人の割合	21.9%	37.1%	24.5%
指標の見方			
地産地消がどの程度市民に浸透しているかを知る目安になります。			

【各施策における事業の進捗状況】

2311 農に触れる機会の創出

○ アグリライフ支援センターの講座<農務課>

平成28年度	平成29年度
<ul style="list-style-type: none"> <li>・野菜づくり入門コース（2回）</li> <li>・スポット講座（6回）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・野菜づくり入門コース（2回）</li> <li>・スポット講座（6回）</li> </ul>
平成30年度	令和元年度
<ul style="list-style-type: none"> <li>・野菜づくり入門コース（2回） 参加人数：47人</li> <li>・スポット講座（6回） 参加人数：365人</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・野菜づくり入門コース（2回） 参加人数：47人</li> <li>・スポット講座（6回） 参加人数：365人</li> </ul>
令和2年度	
<ul style="list-style-type: none"> <li>・野菜づくり入門コース（2回） 参加人数：43人</li> <li>・スポット講座（3回） 参加人数：181人</li> </ul>	

○ ふれあい田んぼアートイベントの実施支援<農務課>

平成28年度	平成29年度
田植え（5月）、鑑賞会（7月） 稲刈り（9月）の実施を支援	田植え（5月）、鑑賞会（7月）の 実施を支援
平成30年度	令和元年度
田植え（5月）、鑑賞会（7月）、 稲刈り（9月） 参加人数：1,225人	田植え（5月）、鑑賞会（7月）、 稲刈り（9月） 参加人数：1,402人
令和2年度	
コロナ禍のため実施せず	

2312 地産地消の推進

○ まちなか産直市の実施支援<農務課>

実施回数

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
10回	10回	10回	10回	5回

○ 地産地消の啓発<農務課>

地産地消をテーマにした紙芝居の開催数

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
8回	13回	12回	11回	6回

② 農と環境の保全

【成果指標】

指標名	基準値 (平成26年度)	現状値 (令和2年度)	目標値 (令和2年度)
エコファーマー 認定人数(延べ)	317人	348人	327人
指標の見方			
環境への負荷を低減する持続性の高い農業生産方式を導入した農業者の数を示します。			

【各施策における事業の進捗状況】

2321 農地の多面的機能の理解と活用の促進

○ 水田を利用した生物多様性の学習<環境都市推進課>

実施回数

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
1回	9回	3回 参加人数： 225人	7回 参加人数： 166人	15回 参加人数： 226人

## 基本目標3 資源が循環するまちをつくる

### (1) 資源の循環

#### ① 2R（リデュース・リユース）の推進

##### 【成果指標】

指標名	基準値 (平成26年度)	現状値 (令和2年度)	目標値 (令和2年度)
2Rの啓発回数	24回/年	10回/年	36回/年
指標の見方			
ごみを減らす取組みを広げるための様々な啓発活動の回数です。			

##### 【各施策における事業の進捗状況】

#### 3111 家庭ごみのリデュースの促進

##### ○ エコクッキング講座の実施<環境都市推進課>

###### 実施回数

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
10回	30回	23回 参加人数： 401人	19回 参加人数： 329人	14回 参加人数： 192人

#### 3112 ごみのリユースの促進

##### ○ 再生家具等の販売<ごみゼロ推進課>

###### 再生家具販売数

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
4,017件	3,351件	2,688件 実施回数： 12回	2,270件 実施回数： 12回	32件※ 実施回数： 2回

※令和2年度から販売方法をリユース品の入札に変更

##### ○ セタまつりで使用した竹を再利用<商工課>

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
竹あかりイベント、竹炭	竹あかりイベント、竹炭	竹あかりイベント、竹炭	竹あかりイベント、竹炭	実施せず※

※令和2年度のセタまつりはコロナ禍のため開催せず

3113 除籍本コーナーの常設と本のリユースの促進

○ リユース本コーナーの運用<アンフォーレ課>

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
実施なし	実施なし	リユース冊数 ：9,815冊	リユース冊数 ：12,551冊	リユース冊数 ：12,277冊

○ 除籍本（児童書）を学校図書にリユース<アンフォーレ課>

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
実施なし	実施なし	リユース冊数 ：4,270冊	リユース冊数 ：3,661冊	リユース冊数 ：1,542冊

② リサイクルの推進

【成果指標】

指標名	基準値 (平成26年度)	現状値 (令和2年度)	目標値 (令和2年度)
一般廃棄物の再生 利用(リサイクル)率	24.2%	21.6%	25.5%
指標の見方			
ごみの総排出量に占める資源の割合を示します。			

【各施策における事業の進捗状況】

3121 資源収集拠点・利用施設の運用

- 市民協働活動による資源回収の支援（報償金の交付）〈ごみゼロ推進課〉

回収量

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
3,389 t	3,084 t	2,863 t	2,543 t	1,649 t

- リサイクルステーションの運用〈ごみゼロ推進課〉

回収量

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
3,353 t	3,202 t	3,014 t ステーション数 : 5 か所	2,870 t ステーション数 : 5 か所	2,920 t ステーション数 : 4 か所

- ごみステーション等での古紙・古着の収集〈ごみゼロ推進課〉

回収量

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
1,228 t	1,197 t	1,089 t	1,051 t	1,245 t

3122 市の事業におけるリサイクル推進

○ ごみ焼却灰の資源活用<ごみゼロ推進課>

焼却灰再資源化量

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
999 t	1,016 t	496 t	1,596 t	2,391 t

○ 給食調理場の残さの処理<総務課>

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
飼料化等により活用	バイオガス発電により活用	バイオガス発電により活用	バイオガス発電により活用	バイオガス発電により活用



(2) ごみ減量の推進

① ごみ分別、減量の徹底

【成果指標】

指標名	基準値 (平成26年度)	現状値 (令和2年度)	目標値 (令和2年度)
1人1日あたりの 最終処分量	92g	70.4g	88g
指標の見方			
ごみを処理した後の埋め立て処分する量を人口1人1日あたりに換算した 数値です。			

【各施策における事業の進捗状況】

3211 ごみ減量の徹底

○ EMぼかし配布<ごみゼロ推進課>

配布数

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
26,700個	26,700個	26,700個	26,700個	26,700個

○ ダンボールコンポストの講習会<ごみゼロ推進課>

実施回数と参加人数

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
2回 9人	1回 2人	2回 21人	1回 10人	コロナ禍のため実施せず

○ 乾燥生ごみと野菜やトイレットペーパーの交換<ごみゼロ推進課>

交換持ち込み量

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
3,703kg	4,137kg	3,932kg	4,032kg	4,150kg

○ 生ごみ処理機器購入補助金制度〈ごみゼロ推進課〉

交付台数

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
201台	111台	98台	88台	104台

○ 産業廃棄物の混入を抑制〈ごみゼロ推進課〉

搬入物検査回数と検査車両数

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
24回 114台	23回 107台	24回 107台	21回 105台	コロナ禍のため実施せず

3212 活動の支援

○ ごみ減量推進市民活動支援プログラム〈ごみゼロ推進課〉

支援団体数

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
60団体	41団体	31団体	28団体	12団体

参加人員

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
34,000人	20,000人	19,500人	22,100人	1,900人

啓発物品提供

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
20,000個	19,000個	18,600個	16,300個	2,300個

○ 環境学習施設等による2R（リユース、リデュース）啓発

〈環境都市推進課〉

実施回数

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
89回	91回	68回	68回	46回※

※令和2年度の参加人数：511人

(3) 水循環の保全

① 水資源の保全と意識の向上

【成果指標】

指標名	基準値 (平成26年度)	現状値 (令和2年度)	目標値 (令和2年度)
水源地である長野県根羽村に対する市民の認知度	31%	38.3%	50%
<b>指標の見方</b>			
安城市にとっての主な水源地である長野県根羽村に対する市民の認知度を示しています。根羽村を知ることが、水源に対する意識の向上につながります。			

【各施策における事業の進捗状況】

3311 水源の森への意識の向上

○ 根羽村植樹祭への参加市民公募<財政課>

公募市民参加人数

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
43人	43人	33人	41人	コロナ禍のため実施せず

○ わくわくネイチャースクール<環境都市推進課>

実施回数と参加人数

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
2回 96人	2回 96人	2回 95人	2回 95人	コロナ禍のため実施せず

○ 野外教育活動(自然教室)<学校教育課>

参加学校数

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
8校	8校	8校 参加人数： 1,860人	8校 参加人数： 1,800人	コロナ禍のため実施せず

3312 明治用水に関する学習の推進

○ 明治用水を学ぶ環境学習講座＜環境都市推進課＞

実施回数

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
1回	8回	7回 参加人数： 268人	9回 参加人数： 223人	4回 参加人数： 33人

## 基本目標4 市民みんなが行動するまちをつくる

### (1) 次代につなぐ人づくり

#### ① 環境学習の推進

##### 【成果指標】

指標名	基準値 (平成26年度)	現状値 (令和2年度)	目標値 (令和2年度)
環境に関するイベントや講座への参加率	5.9%	18.7%	20%
指標の見方			
市民の環境に関するイベントや講座への参加率を示します。			

##### 【各施策における事業の進捗状況】

#### 4111 環境学習の推進

##### ○ 保育園・幼稚園での環境学習<保育課>

###### 実施園数

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
27園	27園	27園	27園	27園

##### ○ 児童センターでの環境学習<子育て支援課>

###### 実施個所数

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
9か所	9か所	9か所	9か所	9か所

##### ○ リサイクルプラザ、クリーンセンターにおけるクリーンバス事業（小学4年生）<ごみゼロ推進課>

###### 参加人数

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
1,943人 (21校)	1,934人 (21校)	1,972人 (21校)	1,880人 (21校)	コロナ禍のため実施せず

基本目標 4 市民みんなが行動するまちをつくる

○ 明治用水開削に関する学習（小学4年生）＜学校教育課＞

実施校数

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
21校	21校	21校	21校	21校

○ 下水道「出前講座」（小学4年生）＜下水道課＞

実施校数

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
実施なし	実施なし	15校 45クラス	11校 33クラス	8校 22クラス

○ かがくのひろば開催＜学校教育課＞

環境に関する作品展示数

※健幸部門の中から環境に関するものを抜粋した作品数

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
100点	91点	83点	88点	実施なし※

※令和2年度のかがくのひろばはコロナ禍のため開催せず

○ 環境教育に関する指導の計画＜学校教育課＞

指導計画立案校数

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
29校	29校	29校	29校	29校

○ 木づかいイベント＜環境都市推進課・生涯学習課＞

実施回数と参加人数

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
3回 950人	3回 1,100人	4回 1,450人	4回 1,200人	コロナ禍のため実施せず

(2) 参加と協働の推進

① 多様な主体による環境活動の推進

【成果指標】

指標名	基準値 (平成26年度)	現状値 (令和2年度)	目標値 (令和2年度)
協働による環境づくりに対する満足度	36.9%	43%	60%
<b>指標の見方</b>			
環境学習施設を活用した環境学習や、環境団体との協働による講座やイベント等、多様な主体が実施する環境活動に対する市民の満足度を示しています。			

【各施策における事業の進捗状況】

4211 多様な主体との連携

○ 柿田公園管理事務所「エコきち」での環境学習講座・イベント

＜環境都市推進課＞

参加人数

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
延べ2,800人	延べ2,900人	延べ2,515人 講座実施回数 ：123回	延べ2,031人 講座実施回数 ：125回	延べ918人 講座実施回数 ：96回

※H30年度までは秋葉いこいの広場環境学習センターでの実績

○ 地球温暖化対策地域協議会エコネットあんじょうとの協働事業

＜環境都市推進課＞

参加人数と講座実施回数

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
延べ1,500人 15回	延べ2,000人 23回	延べ1,043人 17回	延べ1,010人 18回	延べ469人 19回

## 第3章 地球温暖化対策実行計画（区域施策編）最新値

### 3.1 安城市域における温室効果ガス排出量の最新値

把握対象となる発生源	対象部門		二酸化炭素排出量（単位：千 t-CO <sub>2</sub> ）		
			基準値 平成 25 年度	最新値 平成 30 年度	基準年度比
エネルギー起源	産業部門	製造業	1,649.0	1,689.2	102%
		建設業・鉱業	11.4	6.9	61%
		農林水産業	1.7	14.1	813%
	民生家庭部門		259.3	200.7	77%
	民生業務部門		320.9	228.6	71%
	運輸部門	自動車	315.7	302.4	96%
		鉄道	14.2	12.2	86%
非エネルギー起源	廃棄物部門	一般廃棄物	18.1	20.9	115%
計			2,590.3	2,475.1	96%

※令和元年度より環境省推奨の策定手法に変更したため、  
環境基本計画に掲載してある基準値とは異なる数値となっています。

### 3.2 安城市域における温室効果ガス排出量の削減目標及び最新値

平成 25 年度 (2013 年度)	平成 30 年度 (2018 年度)	令和 2 年度 (2020 年度)	令和 12 年度 (2030 年度)
2,590 千 t-CO <sub>2</sub> (基準年度)	平成 25 年度比 4%減 2,475 千 t-CO <sub>2</sub> (最新値)	平成 25 年度比 10.7%減 2,313 千 t-CO <sub>2</sub> (短期目標)	平成 25 年度比 26.0%減 1,916 千 t-CO <sub>2</sub> (長期目標)

### 3.3 安城市のエネルギーに関する目標及び最新値

目標 1	基準値 (平成26年度)	最新値 (令和 2 年度)	目標値 (令和 2 年度)
1人1日あたり家庭用電気 使用量	5.56kWh	5.51kwh	5.47kWh
目標 2	基準値 (平成26年度)	最新値 (令和 2 年度)	目標値 (令和 2 年度)
市内での再生可能エネルギー による発電容量の合計	30,100kW	55,215kw	66,000kW
目標 3	基準値 (平成26年度)	最新値 (令和 2 年度)	目標値 (令和 2 年度)
市内における次世代自動車 普及台数	49台	362台	500台



(資料) 安城市環境基本計画 基本的施策と成果指標一覧

基本目標1 低炭素なまちをつくる

分野別目標	基本的施策	指標名	2014	2016	2017	2018	2019	2020	目標年度(2020)
			平成26年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和2年度
			基準値	通常年	アンケート実施年	通常年	通常年	アンケート実施年	目標値
エネルギーの効率的な利用	省エネルギーの推進	1人1日あたり家庭用電気使用量(kWh)	5,56	5,48	5,44	5,33	5,26	5,49	5,47
	エネルギーの地産地消の推進	市内での再生可能エネルギーによる発電容量の合計(kW)	30,100	42,159	45,491	48,939	52,825	55,215	66,000
適切な交通手段の選択	環境に優しい自動車の利用促進	市内における次世代自動車普及台数(台)	49	58	168	253	312	362	500
	自転車の利用促進	市内の移動で自転車を利用する人の割合(%)	8.6	—	10.5	—	12.6	12.6	9.5
	公共交通機関の利用促進	公共交通機関に対する満足度(%)	49.4 (平成27年度)	—	51.0	—	26.2	26.2	54.0
環境と調和した事業活動の促進	事業者の取組み支援	環境配慮に関する行動や事業活動を行った事業者数(件)	75	89	74	61	50	25	80

基本目標2 暮らしと自然を守るまちをつくる

分野別目標	基本的施策	指標名	2014	2016	2017	2018	2019	2020	目標年度(2020)
			平成26年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和2年度
			基準値	通常年	アンケート実施年	通常年	通常年	アンケート実施年	目標値
快適な暮らしの実現	公害の防止	大気、土壌、騒音、ダヨキシン類に係る環境基準達成か所数(か所) ※1	32	19	12	11	11	11	11
	安全・安心で快適な生活環境の向上	安城市を、環境に関するマナーがよいまちと感じる人の割合(%)	4.5	—	3.7	—	7.4	7.4	20
	緑あふれる美しい都市景観づくり	樹高が3m以上になる樹木の本数(本)	139,538	140,446	141,637	144,360	145,621	145,735	148,000
自然との共生	生物多様性の保全	生物多様性に関する活動を実施した回数(回)	20	12	18	17	38	22	25
	水辺の環境保全	各河川における水質(BOD値)及び油ヶ淵の水質(COD値)の環境基準達成か所(か所)	20	17	20	19	15	17	21
農のある暮らしづくり	農に親しむ環境づくり	地元農産物を意識して購入する人の割合(%)	21.9	21.8	25.8	23.3	25.1	37.1	24.5
	農と環境の保全	エコファーマー認定人数(のべ)(人)	317	348	348	348	231	348	327

※1 全観測地点数の推移：平成26年度…32か所、平成28年度…19か所、平成30年度…11か所

基本目標3 資源が循環するまちをつくる

分野別目標	基本的施策	指標名	2014	2016	2017	2018	2019	2020	目標年度(2020)
			平成26年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和2年度
			基準値	通常年	アンケート実施年	通常年	通常年	アンケート実施年	目標値
資源の循環	2R(リデュース・リユース)の推進	2Rの啓発回数(回/年)	24	30	36	36	33	10	36
	リサイクルの推進	一般廃棄物の再生利用(リサイクル)率(%)	24.2 (平成25年度)	21.8	21.1	19.7	21.9	21.6	25.5
ごみ減量の推進	ごみ分別、減量の徹底	1人1日あたりの最終処分量(g)	92	92	89	95	84.8	70.4	88
水循環の保全	水資源の保全と意識の向上	水源地である長野県根羽村に対する市民の認知度(%)	31	—	28.6	—	38.3	38.3	50

基本目標4 市民みんなが行動するまちをつくる

分野別目標	基本的施策	指標名	2014	2016	2017	2018	2019	2020	目標年度(2020)
			平成26年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和2年度
			基準値	通常年	アンケート実施年	通常年	通常年	アンケート実施年	目標値
次代につながる人づくり	環境学習の推進	環境に関するイベントや講座への参加率(%)	5.9	—	5	—	18.7	18.7	20.0
参加と協働の推進	多様な主体による環境活動の推進	協働による環境づくりに対する満足度(%)	36.9 (平成27年度)	—	12.5	—	43.0	43.0	60.0

=====

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 : 0566-76-1111 (代表)

FAX : 0566-76-1112

=====