

# 第二次甲府市環境基本計画

## 年次報告書

### (平成28年度分)



平成29年8月29日  
甲府市環境部

## 目 次

- 1 第二次甲府市環境基本計画の概要・・P 1 ~
- 2 取り組み方針の点検結果・・・・・P 4 ~
- 3 点検・評価の結果・・・・・P 28~
- 4 今後の計画の方向性について・・・P 29~

## はじめに

今日私たちを取り巻く環境問題は、大気や水質等の汚染といった従来からの問題に加え、地球温暖化や廃棄物の処理及び資源の循環、そして生物の保全など、多岐にわたって地球環境問題にまで及ぶようになりました。また、これらの問題はますます深刻化しています。こうした環境問題を解決し、低炭素社会や循環型社会を実現していくためには、省エネルギーやごみの発生抑制など、私たち一人ひとりの取り組みやライフスタイルの変革が重要となってきています。

このため、市自らが環境に配慮した行動に努めることはもちろんですが、市民や地域とのコミュニケーションを通じながら、ともに環境に関する諸活動を積極的に展開し、成果を挙げていくことが重要であると考えています。

市では、「甲府市環境基本条例」（以下、「条例」という。）に基づき、平成15年に「甲府市環境基本計画」を策定し、平成25年には「第二次甲府市環境基本計画」として改定を行いました。

条例では、計画に定めた施策の進捗状況について、点検・評価を毎年度行うとともに、その結果を「年次報告書」としてまとめ、公表することが定められています。

本報告書は、平成28年度の取り組みについて、点検・評価を行った結果をとりまとめたものです。（P 4以降）

## 1 第二次甲府市環境基本計画の概要

甲府市は、平成13年3月に「甲府市環境基本条例」を制定し、この条例に基づき、平成15年3月に「甲府市環境基本計画」を策定しました。この計画の策定から10年が経過し、甲府市を取り巻く環境の状況が大きく変わったことや、国内外の動向を踏まえ、平成25年3月に「第二次甲府市環境基本計画」として改定しました。

計画では、この条例の「基本理念」を基に、本市が目指すべき環境像と、その実現のために5つの基本目標を設定し、目標を達成していくための取り組みを定めています。

### ■目指すべき環境像と5つの基本目標

『さわやかな風　鳥さえずる林　まちの灯　見おろす山々  
明日に伝え　ともに生きるまち　甲府』

#### 基本目標1 自然と共生するまちづくり

個別目標1－1 生物の多様性や自然環境を保全する

個別目標1－2 水環境を保全する

個別目標1－3 緑を保全する

#### 基本目標2 快適環境のまちづくり

個別目標2－1 大気汚染を防止する

個別目標2－2 水質汚濁を防止する

個別目標2－3 土壤・地下水汚染を防止する

個別目標2－4 騒音・振動・悪臭の発生を防止する

個別目標2－5 化学物質による汚染を防止する

個別目標2－6 快適環境を保全する

個別目標2－7 地域美化の促進（不法投棄や犬等のふんの発生防止・空き地等の適正管理）

個別目標2－8 資源物等の持ち去りを防止する

### 基本目標3 低炭素のまちづくり

- 個別目標3－1 再生可能なエネルギーを推進する
- 個別目標3－2 クリーンエネルギー自動車の普及を推進する
- 個別目標3－3 低炭素型ライフスタイルへの転換を推進する
- 個別目標3－4 低炭素型移動手段への転換を推進する

### 基本目標4 循環型のまちづくり

- 個別目標4－1 3Rの実施を推進する
- 個別目標4－2 持続可能な農業を推進する

### 基本目標5 環境教育を推進するまちづくり

- 個別目標5－1 イベントの開催や人材育成を推進する
- 個別目標5－2 学習の場づくりを推進する
- 個別目標5－3 自然とのふれあいの場づくりを推進する
- 個別目標5－4 市民参加を推進する



**甲府市環境基本条例（抜粋）****(基本理念)**

**第3条 環境の保全及び創造は、次に掲げる事項を基本理念(以下「基本理念」という。)として行わなければならない。**

1. すべての市民が健康で安全かつ快適な生活を営むことができる良好な環境を確保し、これを将来の市民に継承していくべきこと。
2. 資源の適正な管理及び循環的な利用を図り、環境への負荷の少ない持続的に発展することが可能な社会を構築することを目的として、すべての者が公平な役割分担の下に主体的かつ積極的にこれに取り組むべきこと。
3. 多様な生態系及び自然環境に配慮し、人と自然との健全な共生を図るべきこと。
4. 地球環境保全が人類共通の課題であるとともに、市民の健康で安全かつ快適な生活を将来にわたって確保する上での課題であることを共通の認識として、あらゆる事業活動及び日常生活において、これを積極的に推進すべきこと。

「甲府市環境基本条例」に基づいて策定されている「甲府市環境基本計画」は、国の「環境基本法に基づく環境基本計画の定義、基本理念、基本施策」に沿った方法で策定され、国と同様に、定期的な点検を行いながら、計画的に推進されています。また、同様な考え方で、県も環境基本条例を制定し、それによって環境基本計画を立て、計画的な推進を図っています。

全国的に見ても、各市町村それぞれが、独自の特色を生かしながら、条例に基づき「環境基本計画」を策定する形が多く見られます。その中で、計画の目標や、理念についても、持続可能な発展を目指し、環境の保全と創造に向けた取り組みを進めています。そして、各主体の行動によって、マネジメントシステムの手法により運用しているところが多く見受けられます。



## 2 取り組み方針の点検結果

### 基本目標1 自然と共生するまちづくり

#### 個別目標1－1 生物の多様性や自然環境を保全する

##### (1) 取り組み方針の達成状況

取り組み方針 (担当部署)	指 標	目標値	達成年度	達成状況								
武田氏館跡周辺における貴重植物の生態保護 (生涯学習文化課)	貴重植物の種数	現状維持	各年度	◎								
【具体的な取り組みの状況】 確認されている貴重植物（2種）は、周辺環境とともに原則手を付けない方針であるが、整備工事が及ぶ部分については、やむを得ず移植をして保護・保存に努めました。												
水田における冬期湛水管理の推進 (農政課)	冬期湛水管理を実施する水田の面積	年間 0.3ha の実施	各年度	×								
冬期湛水管理を実施した水田の面積 (ha) <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>項 目</th> <th>H 26年度</th> <th>H 27年度</th> <th>H 28年度</th> </tr> <tr> <td>実施面積</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </table> 【具体的な取り組みの状況】 冬期湛水による環境保全型農業のPRを行い、実施希望者を募りましたが、希望者がいなかつたため、未実施となりました。					項 目	H 26年度	H 27年度	H 28年度	実施面積	○	○	○
項 目	H 26年度	H 27年度	H 28年度									
実施面積	○	○	○									

##### (2) その他の取り組みの状況

その他の取り組み（担当部署）	具体的な取り組みの状況
荒廃した農地の再生整備 (農政課)	農地の再生利用に向け機械（ハンマーナイフモア）の貸付による農地の再生整備の支援を図りました。 利用件数：5件 再生整備面積：3,484 m <sup>2</sup>
化学合成農薬の使用低減 (農政課)	農薬の使用を減らし、堆肥や自然由来の肥料を用いるような環境保全型農業の情報提供を行いました。
市有林の原生林を保全し、貴重な動植物を保護する。 (林政課)	動植物の保護を図るため、監視を行いました。
野生鳥獣被害などの解消のための里山林整備 (林政課)	里山林整備実績 8.71ha
地域の実情に応じた有害鳥獣の駆除 (林政課)	捕獲実績 ニホンジカ 160頭、イノシシ 40頭
生物多様性に関する情報収集・発信 (環境保全課)	保育園(所)・幼稚園、小学校における環境教育の中に、生物の多様性とその保全についての内容を取り込み、子どもたちにも理解できるような簡易な表現で事業を実施しました。
各主体との連携・協働の推進 (環境保全課)	環境教育事業の更なる推進のため、各主体と連携・協働し「甲府市環境教育プログラム」を実施しました。

## 個別目標1－2 水環境を保全する

(1) 取り組み方針の達成状況				
取り組み方針 (担当部署)	指 標	目標値	達成年度	達成状況
水源かん養機能等 の高い森づくりの 推進  (林政課) (上下水道局 水保全課)	水源林植樹の集いに おける整備面積、 参加者数	総面積 3 ha 総参加者数 3,000 人	平成 25 年度 から 平成 34 年度	○
水源林植樹の集いの実施状況				
	項 目	H 26 年度	H 27 年度	H 28 年度
	整備面積 (ha)	0.3	0.3	0.3
	参加者数 (人)	0 (雨天中止)	448	385
【具体的な取り組みの状況】 ・広報誌やラジオ等を活用し、参加者増に努めました。また、各種団体等にも声掛けをし、協力団体の増にも努めました。（林政課・上下水道局水保全課）				

(2) その他の取り組みの状況	
その他の取り組み (担当部署)	具体的な取り組みの状況
水源水質の検査の実施 (上下水道局浄水課)	水道水源保護地域内の河川 3 地点、荒川ダム及び水道水源で ある地下水において年間を通して水質検査を実施しました。
雨水の地下浸透の検討 (道路河川課) (都市整備課)	歩道改良工事に伴い歩道部を透水性舗装および浸透性ブ ロックにて施工。（道路河川課） 道路改良工事（国玉通り線・出張所前通り線）歩道舗装工事 に伴う透水性舗装の施工。面積 A=1051 m <sup>2</sup> （都市整備課）
公共施設における節水や 雨水利用の促進 (管財課 他)	平成 28 年度も本庁舎において、雨水をトイレ洗浄に再利用 し、節水を図りました。
節水や雨水利用等に関する 普及・啓発（環境保全課）	11 月 6 日（日）に開催された「第 19 回環境リサイクルフ ェア」において、山梨環境カウンセラー協会と協働で「雨水 利用コーナー」を開設し、雨水利用等の普及・啓発を行いました。 また、リーフレット「雨水を利用しましょう」を環境 保全課窓口に配置し、市民への啓発を図っています。

## 個別目標1－3 緑を保全する

### (1) 取り組み方針の達成状況

取り組み方針 (担当部署)	指 標	目標値	達成年度	達成状況
地域や家庭に おける緑化の推進 (公園緑地課)	花いっぱい緑いっぱい 運動での花の苗の 配布数	年間 11 万株	各年度	○
	緑化教室の開催回数	年間 5 回の開催	各年度	
花いっぱい緑いっぱい運動の実施状況				
	項 目	H 26年度	H 27年度	H 28年度
	苗の配布数（株）	114,612	111,675	106,926
緑化教室の開催状況				
	項 目	H 26年度	H 27年度	H 28年度
	開催回数（回）	5	5	5
【具体的な取り組みの状況】				
<ul style="list-style-type: none"> <li>花いっぱい運動の推進自治会関係等 115 団体、6 品種 106,926 鉢の供給を行いました。</li> <li>市民緑化教室を 6・7・9・11・12 月に開催しました。</li> </ul>				
身近な緑地等の 確保及び保全 (公園緑地課)	市民と協働で管理する 公園・緑地等の箇所数	前年度以上	各年度	○
	市民と協働で管理する公園・緑地等の状況			
	項 目	H 26年度	H 27年度	H 28年度
	箇所数（カ所）	36	37	38
【具体的な取り組みの状況】				
<p>平成 27 年度と比べ、1 件増となりました。 より多くの公園利用者に自治会を通して自主的な美化活動への参加を呼びかけています。</p>				
地球温暖化防止に つながる森林整備 の推進 (林政課)	森林整備の面積	100ha	平成 25 年度 から 平成 34 年度	○
	森林整備の状況			
	項 目	H 26年度	H 27年度	H 28年度
	整備面積 (ha)	17.13	23.64	20.20
【具体的な取り組みの状況】				
<p>市有林の間伐 6.74 ha を実施し、間伐材 231.2 m<sup>3</sup>を販売しました。 また、民有林の人工林 13.46 ha の森林整備を実施しました。 さらに、森林病虫害(松くい虫)防除事業を 924 本、627.5 m<sup>3</sup>実施しました。</p>				

(2) その他の取り組みの状況	
その他の取り組み（担当部署）	具体的な取り組みの状況
家庭の生け垣緑化の推進及び費用の一部助成（公園緑地課）	助成件数 5 件 延長 35.9 m 179,500 円
事業所の緑化推進及び費用の一部助成（公園緑地課）	助成件数 4 件 緑地面積 557.63 m <sup>2</sup> 647,019 円
市保存樹木制度による樹木の指定及び管理費の一部助成（公園緑地課）	指定本数 11 本 10 本助成 30,000 円
緑あふれるまちづくり（緑のカーテン）の推進（環境保全課）	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ゴーヤの苗を市立小学校に 480 本、幼稚園等に 600 本、公共機関に 524 本配布し、ゴーヤによる緑のカーテンを作成しました。</li> <li>・甲府市地球温暖化対策地域協議会と協働し、ゴーヤによる緑のカーテンセミナーを行いました。</li> </ul> <p>参加人数：105 名 参加者には、ゴーヤの苗 4 本を配布しました。</p>



## 基本目標2 快適環境のまちづくり

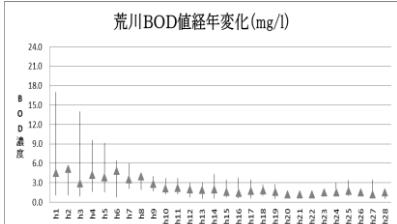
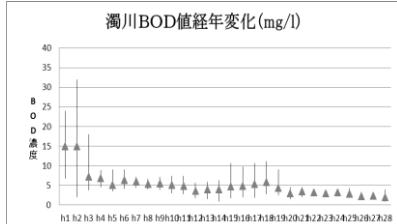
### 個別目標2-1 大気汚染を防止する

#### (1) 取り組み方針の達成状況

取り組み方針 (担当部署)	指 標	目標値	達成年度	達成状況
大気汚染に係る 環境基準を達成 する  (環境保全課)	環境基準達成率 (光化学オキシダント を除く物質)	達成率 100%	各年度	○
	環境基準達成率 (光化学オキシダント)	前年度より改善 していること	各年度	
市内一般環境大気測定局：大気環境基準の達成状況 (%)				
	項 目	H 26年度	H 27年度	H 28年度
	光化学オキシダント	92	92	94
	項 目	H 26年度	H 27年度	H 28年度
	二酸化窒素	100	100	100
	一酸化炭素※	100	100	100
	二酸化いおう	100	100	100
	浮遊粒子状物質	100	100	100
	微小粒子状物質	100	99	99
※一酸化炭素については、自動車排出ガス測定局での測定結果 有害物質の環境基準達成状況 (%)				
	項 目	H 26年度	H 27年度	H 28年度
	ベンゼン	100	100	100
	トリクロロエチレン	100	100	100
	テトラクロロエチレン	100	100	100
	ジクロロメタン	100	100	100
【具体的な取り組みの状況】 大気汚染防止法に基づく特定事業場に係る大気汚染の苦情がある場合は、法を所管する県と合同で立入検査を実施し、排出遵守等の指導を行いますが、平成28年度においては、当該事例はありませんでした。				
大気汚染に関する 公害の発生を減らす  (環境保全課)	大気汚染に関する公害 苦情件数	前年度より減少 していること	各年度	△
	市内の大気汚染に関する苦情の発生状況(件)			
	項 目	H 26年度	H 27年度	H 28年度
	事業所が発生源	30	30	25
	一般家庭が発生源	39	43	73
【具体的な取り組みの状況】 大気汚染に関する苦情は、公害苦情の中で最も多く、約半数を占めており、そのほとんどはごみの野外焼却によるものです。これらの苦情については、現地を確認し、野外焼却禁止の指導を行うとともに、広報誌やホームページで禁止の周知及びリーフレットの窓口配置等により、発生の未然防止を図っています。				

(2) その他の取り組みの状況	
その他の取り組み（担当部署）	具体的な取り組みの状況
建築物解体時における石綿（アスベスト）の飛散防止（建築指導課）	建設リサイクル法の届出書により、吹き付け材の有無を確認しています。吹き付け材が存在している場合は、解体前のアスベスト含有調査が必要となり、結果、含有が確認された場合は、それを除去した後に施工するよう指導しています。また、大気汚染防止法の改正により、石綿建材の使用の有無に関わらず事前調査をし、その結果を見やすい場所に掲示することとなったことから、その周知も徹底していきます。

## 個別目標2－2 水質汚濁を防止する

(1) 取り組み方針の達成状況				
取り組み方針 (担当部署)	指標	目標値	達成年度	達成状況
水質汚濁に係る環境基準を達成する (環境保全課)	環境基準達成率	達成率 100%	各年度	◎
環境基準点等のBOD値の環境基準と年度別測定結果 (mg/l)				
測定場所	基準値	H26 年度	H27 年度	H28 年度
荒川ダム	1.0	0.9	1.2	1.0
荒川（桜橋）	1.0	0.7	1.0	0.9
荒川（千秋橋）	3.0	1.1	1.2	1.5
荒川（二川橋）	3.0	1.6	1.2	1.5
濁川（砂田橋）	5.0	2.0	2.4	2.1
濁川（濁川橋）	5.0	2.6	2.6	2.5
鎌田川（高室橋）	3.0	1.5	1.7	2.0
荒川（二川橋）BOD 値経年変化				
				
濁川（濁川橋）BOD 値経年変化				
				
【具体的な取組状況】				
<ul style="list-style-type: none"> <li>水質汚濁防止法に基づく「公共用水域及び地下水の水質測定計画」により、年間 24 回（1 日 2 回／月）環境基準点等 7 箇所で水質検査を実施し、環境基準の達成状況を把握するとともに、市独自調査として、8 月に荒川水系 12 箇所、笛吹川水系 8 箇所について、7 月と 2 月に濁川水系 20 箇所について水質検査を実施し、市内河川の汚濁状況を継続監視しています。</li> <li>水質汚濁防止法に基づく特定事業場への立入検査を実施し、公共用水域への排出基準遵守を指導しています。</li> </ul>				

取り組み方針 (担当部署)	指 標	目標値	達成年度	達成状況
生活排水対策を推進する (環境保全課) (上下水道局 計画課 上下水道局 給排水課)	生活排水処理率	達成率 99%	平成 34 年度	○
生活排水処理の状況				
項目	H 26年度	H 27年度	H 28年度	
計画処理区域内（人）	192,605	191,659	190,453	
下水道水洗化（人）	179,470	178,630	179,856	
水洗化・生活 雑排水処理（人）	5,911	5,765	4,675	
処理率（%）	96.2	96.2	96.9	

※処理率＝（下水道使用人口+水洗化・生活雑排水処理人口）/計画処理区域内人口

【具体的な取り組みの状況】

- 新に甲府市公共下水道接続促進行動計画（H 28～H 30）を策定し当該行動計画に基づき、未接続理由の精査及び未接続理由に応じた対応策を検討した上で、本人又は家族への接続の勧奨を図ってまいりました。さらには、貸付制度や融資あっせん制度の利用促進について積極的な周知を図るとともに、平日の留守宅については、休日並びに夜間の対応を重点に置きながら、未接続家屋の解消に向けた取組みを強化しました。（上下水道局給排水課）
- 生活排水対策重点地域（濁川流域）を中心に浄化槽の立入調査を実施し（332 基）、管理義務未実施者に対して指導するとともに、生活排水対策意識の啓発を図るため、重点地域（平成 28 年度は相川地区約 3,400 世帯）にリーフレットと啓発用品を配布しました。（環境保全課）
- 浄化槽法定検査未受検者に対し、戸別訪問指導を実施し（2,457 基）、法定検査受検率の向上を図りました。（環境保全課）
- 浄化槽の適正管理の周知を目的に、浄化槽設置者講習会を年 3 回（6,10,2 月）開催しました。（環境保全課）

(2) その他の取り組みの状況	
その他の取り組み（担当部署）	具体的な取り組みの状況
国や県、流域周辺自治体との広域的連携を進める (環境保全課)	水質汚濁防止法及び浄化槽法に関し、国と連携するとともに、県、流域周辺自治体の河川水質検査結果等の情報を共有化し、広域的連携を図っています。

### 個別目標2－3 土壤・地下水汚染を防止する

(1) 取り組み方針の達成状況												
取り組み方針 (担当部署)	指 標	目標値	達成年度	達成状況								
土壤汚染の発生 を防止する (環境保全課)	汚染発生件数	発生しないこと	各年度	○								
土壤汚染対策法に基づく汚染の発生状況												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>項 目</th><th>H 26年度</th><th>H 27年度</th><th>H 28年度</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>要措置区域の指定(件)</td><td>1</td><td>○</td><td>1</td></tr> </tbody> </table> <p>【具体的な取り組みの状況】 土壤汚染対策法に基づく届出及び対象事業場への立入りにより、汚染状況の調査・把握を行うとともに、ホームページへの掲載及びリーフレットにより、土壤調査、汚染防止対策指導を行い、土壤汚染発生の未然防止に努めています。</p>					項 目	H 26年度	H 27年度	H 28年度	要措置区域の指定(件)	1	○	1
項 目	H 26年度	H 27年度	H 28年度									
要措置区域の指定(件)	1	○	1									
地下水に係る環境 基準を達成する (環境保全課)	環境基準達成率	達成率 100%	各年度	○								
地下水汚染状況												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>項 目</th><th>H 26年度</th><th>H 27年度</th><th>H 28年度</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>汚染件数(件)</td><td>○</td><td>○</td><td>1</td></tr> </tbody> </table> <p>【具体的な取り組みの状況】 水質汚濁防止法に基づく「公共用水域及び地下水の測定計画」により、年2回、概況調査として21箇所(2年のローリングで実施)、定点モニタリングとして6箇所において、環境基準項目等の水質測定を実施し、地下水の汚染状況を継続監視しています。</p>					項 目	H 26年度	H 27年度	H 28年度	汚染件数(件)	○	○	1
項 目	H 26年度	H 27年度	H 28年度									
汚染件数(件)	○	○	1									

(2) その他の取り組みの状況	
その他の取り組み(担当部署)	具体的な取り組みの状況
地下水位の常時監視の実施 (環境保全課)	県が実施する市内3地点の地下水位の状況及び地下水の測定時における地下水位の確認等により、継続監視を行っています。

## 個別目標2-4 騒音・振動・悪臭の発生を防止する

(1) 取り組み方針の達成状況																								
取り組み方針 (担当部署)	指 標	目標値	達成年度	達成状況																				
騒音に係る環境基準を達成する (環境保全課)	道路交通騒音に係る環境基準達成率	前年度より改善していること	各年度	◎																				
	生活空間の騒音に係る環境基準達成率	達成率 100%	各年度																					
面的評価による、環境基準の達成割合 (%)																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>項 目</th><th>H 26年度</th><th>H 27年度</th><th>H 28年度</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>一般国道</td><td>95.4</td><td>94.8</td><td>96.7</td></tr> <tr> <td>県 道</td><td>97.9</td><td>98.4</td><td>99.3</td></tr> <tr> <td>全 体</td><td>97.2</td><td>97.4</td><td>98.5</td></tr> </tbody> </table>					項 目	H 26年度	H 27年度	H 28年度	一般国道	95.4	94.8	96.7	県 道	97.9	98.4	99.3	全 体	97.2	97.4	98.5				
項 目	H 26年度	H 27年度	H 28年度																					
一般国道	95.4	94.8	96.7																					
県 道	97.9	98.4	99.3																					
全 体	97.2	97.4	98.5																					
一般環境に係る環境基準の達成割合 (%) 市内 5箇所の騒音環境基準達成状況																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>項 目</th><th>H 26年度</th><th>H 27年度</th><th>H 28年度</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>一般環境</td><td>100</td><td>100</td><td>100</td></tr> </tbody> </table>					項 目	H 26年度	H 27年度	H 28年度	一般環境	100	100	100												
項 目	H 26年度	H 27年度	H 28年度																					
一般環境	100	100	100																					
【具体的な取り組みの状況】 騒音規制法に基づき、道路交通騒音について市内幹線道路約 100km について、5年のローテーションで面的評価を実施し、環境基準の達成状況を把握し、環境省に報告しています。一般環境騒音についても、毎年度市内5箇所（住居地域 3、準工業地域 1、工業地域 1）において実施し、環境基準の達成状況を把握しています。																								
騒音・振動・悪臭に関する公害の発生を減らす (環境保全課)	騒音・振動・悪臭に関する公害苦情件数	前年度より減少していること	各年度	◎																				
	市内事業所等の騒音・振動・悪臭に関する公害苦情発生状況 (件)																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>項 目</th><th>H 26年度</th><th>H 27年度</th><th>H 28年度</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>騒音に係る苦情</td><td>37</td><td>58</td><td>52</td></tr> <tr> <td>振動に係る苦情</td><td>2</td><td>8</td><td>3</td></tr> <tr> <td>悪臭に係る苦情</td><td>22</td><td>36</td><td>29</td></tr> <tr> <td>合 計</td><td>61</td><td>102</td><td>84</td></tr> </tbody> </table>					項 目	H 26年度	H 27年度	H 28年度	騒音に係る苦情	37	58	52	振動に係る苦情	2	8	3	悪臭に係る苦情	22	36	29	合 計	61	102	84
項 目	H 26年度	H 27年度	H 28年度																					
騒音に係る苦情	37	58	52																					
振動に係る苦情	2	8	3																					
悪臭に係る苦情	22	36	29																					
合 計	61	102	84																					
【具体的な取り組みの状況】 特定施設設置届出時及び立入検査等により基準遵守指導を行い、苦情発生時には、現地調査を実施し、公害防止対策等の指導により、生活環境の保全に努めています。																								

## 個別目標2－5 化学物質による汚染を防止する

(1) 取り組み方針の達成状況				
取り組み方針 (担当部署)	指 標	目標値	達成年度	達成状況
化学物質による 環境リスクを 低減する (環境保全課)	化学物質の環境中への 排出量・移動量	前年度より改善 していること (県全体)	各年度	未評価
県内におけるPRTRの移動量(t)(届出排出量・移動量)				
		項目	H26年度	H27年度
		PRTR移動量	2,081	2,001
山梨県内の集計結果の概要				
①届出のあった事業所数：(未公表) 事業所(全国：(未公表) 件、県/国：(未公表) %)				
②届出排出量・移動量：(未公表) t (全国：(未公表) t 県/国：(未公表) %) (内訳)				
1)環境への排出量：(未公表) t (大気：(未公表) t、公共用水域：(未公表) t)				
2)事業所から出された移動量：(未公表) t (廃棄物：(未公表) t、下水道：(未公表) t)				
3)国が行なった届出外排出量の推計値：(未公表) t				
4)物質別排出量等				
届出排出量・届出外排出量の多い上位5物質				
		物 質 名	届出排出量(t)	届出外排出量(t)
		①未公表	未公表	未公表
		②未公表	未公表	未公表
		③未公表	未公表	未公表
		④未公表	未公表	未公表
		⑤未公表	未公表	未公表
【具体的な取り組みの状況】				
PRTR制度に基づき、県に提出された化学物質の排出量等を把握しています。				
また、化学物質による環境汚染状況(大気、水質等)の情報収集を行い、化学物質による環境リスクを把握し、ホームページで市民への情報開示を行い、相互理解を深めています。				

(2) その他の取り組みの状況	
その他の取り組み(担当部署)	具体的な取り組みの状況
ダイオキシン類の発生防止 に向けた指導、啓発等の実施 (環境保全課)	野外焼却禁止によるダイオキシン類発生の防止指導及びホームページへダイオキシン類発生防止対策等を掲載し、発生防止に向けた啓発を行っています。
化学物質等の適切な管理と 廃棄 (上下水道局浄水課 他)	化学物質等の使用、保管及び廃棄については、法を遵守し、適切に管理しています。

## 個別目標2－6 快適環境を保全する

(1) 取り組み方針の達成状況									
取り組み方針 (担当部署)	指 標	目標値	達成年度	達成状況					
良好な景観や自然環境を保全する (都市計画課)	規制等への違反件数	発生しないこと	各年度	△					
	規制等の遵守状況	項 目	H 26年度	H 27年度					
<table border="1"> <tr> <td>違反件数(件)</td><td>1,949</td><td>1,828</td><td>1,614</td><td></td></tr> </table> <p>【具体的な取り組みの状況】 この違反件数は、山梨県屋外広告物条例に関するものであり、平成 23 年度時点で 3,976 件の違反物件が確認されましたが、指導を行うことにより、これまで 2,362 件が是正されました。今後も、積極的に指導を行っていきます。 なお、風致地区や地区計画等、他の規制対象案件についての違反件数は〇件でした。</p>					違反件数(件)	1,949	1,828	1,614	
違反件数(件)	1,949	1,828	1,614						
武田氏館跡整備事業の推進 (生涯学習文化課)	整備済み面積	前年度より増加していること	各年度	○					
	武田氏館跡整備事業の進捗状況	項 目	H 26年度	H 27年度					
<table border="1"> <tr> <td>整備済み面積(ha)</td><td>1.06</td><td>1.14</td><td>1.14</td><td></td></tr> </table> <p>【具体的な取り組みの状況】 史跡武田氏館跡第 2 次整備基本計画を策定し、これまで大手門周辺ゾーンと西曲輪ゾーンの整備工事を実施しました。大手門東歴史公園及び西曲輪北側虎口一帯については、すでに整備を終え、一般市民に開放しています。平成 28 年度は、梅翁曲輪ゾーン堀・土塁の整備に着手しました。</p>					整備済み面積(ha)	1.06	1.14	1.14	
整備済み面積(ha)	1.06	1.14	1.14						

(2) その他の取り組みの状況	
その他の取り組み(担当部署)	具体的な取り組みの状況
福祉施設、バリアフリーのためのインフラ充実 (道路河川課)	本課発注及び本課以外の工事について、バリアフリー構造基準に適合するよう留意する中で、視覚障がい者誘導用標示の整備を実施。(桜本通り線、朝日学校前通り線の 2 路線)
車道と歩道をフラットな形に整備(道路河川課)	マウントアップ形状からフラット形状に歩道改良を実施。(深住吉線、高畠西条線の 2 路線)

**個別目標2－7 地域美化の促進(不法投棄や犬等のふんの発生防止・空き地等の適正管理)**

**(1) 取り組み方針の達成状況**

取り組み方針 (担当部署)	指 標	目標値	達成年度	達成状況
不法投棄の発生を減らす (収集課)	不法投棄発生件数	前年度より減少していること	各年度	◎
不法投棄の発生状況（件）				
	項 目	H 26年度	H 27年度	H 28年度
	市街地	131	139	71
	河川	14	15	22
	山間部	63	77	47
	その他	6	1	3
	合計	214	232	143
【具体的な取り組みの状況】 河川・山間部等多発地域のパトロールによる監視及び市民からの情報等により発見された投棄物を撤去処理するとともに、不法投棄禁止看板の設置や広報誌等による啓発を行い防止に努めました。 また、中北地域廃棄物対策連絡協議会と連携し、不法投棄が多発する地域においてパトロールを実施しました。				

**(2) その他の取り組みの状況**

その他の取り組み（担当部署）	具体的な取り組みの状況
犬等のふん対策マニュアルを活用したパトロールの実施（収集課）	市民からの情報等により、犬等のふん対策マニュアルを活用したパトロールを実施しました。また、新たな犬の「ふん害」対策として、放置されたふんの横にイエローカードを設置し、地域ぐるみで犬のふん放置を監視していることを飼い主に認識させるとともに、マナー向上に努めるため、「イエローカード作戦」を実施しました。
適正飼育看板の設置や広報誌・チラシ配布等による啓発（収集課）	9月の動物愛護週間に合わせ、適正飼育キャンペーンを4カ所で実施し、チラシ等の配布により啓発を行いました。また、自治会等の要望により適正飼育看板の設置や広報誌等による啓発を行いました。
空き地等の適正管理に向けた広報誌・チラシ配布等による啓発（収集課）	防犯・防火のため空き地に繁茂した雑草の管理や放置された廃棄物の撤去など、広報誌等により啓発を行いました。

### 個別目標2-8 資源物等の持ち去りを防止する

(1) 取り組み方針の達成状況				
取り組み方針 (担当部署)	指 標	目標値	達成年度	達成状況
資源物等の持ち去り行為を減らす (収集課)	持ち去り行為発生件数	前年度より減少していること	各年度	△
持ち去り行為発生状況				
		項 目	H 26年度	H 27年度
		発生件数(件)	7	3
【具体的な取り組みの状況】 集積所の巡回・監視パトロールを行い、持ち去り行為者への抑止・指導・警告や通報等により行為者の情報収集に努めました。				



### 基本目標3 低炭素のまちづくり

#### 個別目標3－1 再生可能なエネルギーを推進する

##### (1) 取り組み方針の達成状況

取り組み方針 (担当部署)	指 標	目標値	達成年度	達成状況
温室効果ガス排出量の削減 (環境保全課)	温室効果ガス排出量	853 千 t -CO <sub>2</sub>	平成 42 年度	未評価
市内の温室効果ガス排出量（千 t-CO <sub>2</sub> ）				
	項 目	H 26年度	H 27年度	H 28年度
	温室効果ガス排出量	未公表	未公表	未公表
【具体的な取り組みの状況】 甲府市地球温暖化対策実行計画（区域施策編）に基づき、6つのアクションプランと地球温暖化への適応策について市域及び市役所全体で取り組んでおり、甲府市地球温暖化対策実行計画推進委員会において、協議・検証等を行う中でPDCAサイクルにより適切な進行管理に努めました。				
太陽エネルギーの活用（住宅用太陽光発電システムの導入） (環境保全課)	温室効果ガス削減量	1,100 t -CO <sub>2</sub> /年	平成 42 年度	未評価
住宅用太陽光発電システムの導入促進状況				
	項 目	H 26年度	H 27年度	H 28年度
	住宅（件）	439	225※	184
	温室効果ガス削減量 (t -CO <sub>2</sub> )	未公表	未公表	未公表
【具体的な取り組みの状況】 公共施設については、住吉悠遊館に出力 10kW の太陽光発電システムを導入しました。（協働推進課） ※住宅（件）は、甲府市地球温暖化対策導入促進助成金制度における、太陽光発電システムの申請件数 184 件。（935.7kW）				

(2) その他の取り組みの状況	
その他の取り組み（担当部署）	具体的な取り組みの状況
バイオマスエネルギーの活用（環境保全課）	・木質バイオマスエネルギー事業可能性調査を行いました。 ・木質ペレットストーブの導入に対する助成金（甲府市地球温暖化対策導入促進助成金）11件
その他再生可能エネルギーの活用と普及促進（環境保全課）	特になし。
小水力発電所による発電の継続（上下水道局水道課）	平成28年度の総発電量は1,193,911kWhであり、CO <sub>2</sub> 排出量に換算して597tの削減となりました。
上下水道施設における再生可能エネルギーの利活用検討（上下水道局計画課）	<p>(水道) 再生可能エネルギー導入に向け関係機関と調整を図る予定でしたが、FIT法改正に伴う新たな認定制度が創設され、事業計画策定ガイドラインが平成29年3月に策定されたことから、今後、これに基づき認定に向けた準備を進めています。</p> <p>(下水道) 再生可能エネルギー利活用に関する中期計画の事業化に向けて、関係機関等との協議を進めています。</p>

### 個別目標3-2 クリーンエネルギー自動車の普及を推進する

(1) 取り組み方針の達成状況				
取り組み方針 (担当部署)	指 標	目標値	達成年度	達成状況
クリーンエネルギー自動車の普及促進 (環境保全課 他)	急速充電器の整備箇所数	市内20カ所	平成42年度	△
電気自動車用の充電設備の整備状況（カ所）				
	項目	H26年度	H27年度	H28年度
	急速充電器	3	0	0
	普通充電器	0	4	0
【具体的な取り組みの状況】 平成28年度については、整備は行っておりません。				
※電気自動車（EV）充電スタンド検索サイトより甲府市内の急速充電器：8カ所、普通充電器：31カ所が設置されています。				

### 個別目標3－3 低炭素型ライフスタイルへの転換を推進する

(1) 取り組み方針の達成状況				
取り組み方針 (担当部署)	指 標	目標値	達成年度	達成状況
住宅・機器による省エネの推進 (道路河川課) (環境保全課)	市が管理する道路照明灯のLED化数	毎年度4基	各年度	◎
道路照明灯のLED化整備状況				
	項 目	H26年度	H27年度	H28年度
	LED化数(基)	62	175	43
【具体的な取り組みの状況】 市道錦穴切線外の43基について、道路照明灯のLED化を実施しました。市が管理している道路照明灯のLED化は、平成28年度で完了。（道路河川課）				
平成28年度は、3,256灯の防犯街路灯がLED灯に交換され、平成26年度から交換されたLED灯は全部で15,625灯となりました。今後も事業終了年度である平成30年度に向け、LED化が進んでいない地区に対し、積極的に目的やメリットについて説明を行い、事業の更なる推進を図っていきます。（協働推進課）				
既存街路灯からLED街路灯へ変更した4商店街（89灯）及びアーケードの照明灯をLED化した1商店街（89灯）に対し、事業費の一部を補助しました。（商工課）				
LED街路灯を維持管理している8商店街に対し、電気料の10ヶ月分相当額を補助しました。（商工課）				
都市公園の水銀灯からLED灯へ41基改修しました。（公園緑地課）				

(2) その他の取り組みの状況	
その他の取り組み（担当部署）	具体的な取り組みの状況
省エネ行動の普及啓発 (環境保全課)	温暖化対策に関することや、省エネ行動についての情報提供を、広報こうふ「スマートライフ通信」及び温暖化対策情報サイト「こうふのeco」わいわい広場で積極的に行いました。
甲府市環境コミュニティの活性化 (環境保全課)	温暖化対策情報サイト「こうふのeco」における「わいわい広場」及び「写真deエコ自慢」を積極的に活用しました。
甲府市（事務・事業）の率先的取り組み（府内省エネプラン等の推進） (環境保全課)	本市が所管する全施設で省エネ行動を推進しており、平成28年度上半期と平成27年度上半期を比べると、府内エネルギー使用量原単位は、9.1%増でした。

### 個別目標3－4 低炭素型移動手段への転換を推進する

(1) 取り組み方針の達成状況				
取り組み方針 (担当部署)	指 標	目標値	達成年度	達成状況
エコドライブの 推進 (環境保全課)	講習会参加人数	100人/年	平成42年度	○
	講習会参加状況	項目 参加人数(人)	H26年度 336	H27年度 253
【具体的な取り組みの状況】 市職員を対象とした安全運転研修において、エコドライブについての指導・啓発を行いました。（市職員参加者数58人、伝達研修762名）（管財課） ・「こうふの eco」にてエコドライブ実施方法の情報提供を行いました。 ・「うちエコ診断」の中でエコドライブの実施効果についての情報提供を行いました。（環境保全課）				
エコ通勤・エコ通 学等の推進 (環境保全課)	エコ通勤優良事業所数	延べ15カ所	平成42年度	○
	エコ通勤優良事業所数	項目 事業所数(カ所)	H26年度 2	H27年度 1
【具体的な取り組みの状況】 エコ通勤優良事業所認定制度の周知・普及促進を温暖化対策情報サイト「こうふの eco」において行いました。				
公共交通機関の 利用促進 (交通政策課)	公共交通機関の 輸送人員	現状維持	各年度	○
	旅客自動車輸送状況	項目 一般乗合旅客自動車 (バス)(万人)	H26年度 314	H27年度 321
【具体的な取り組みの状況】 「甲府市公共交通体系基本構想」に位置づけている施策のうち、公共交通に対する地域主体の取り組みについて支援を行いました。このうち、宮本地区については、「買物・通院等送迎事業」を実施しました。また、上九一色・中道地区においては、コミュニティバスを平成28年10月から運行を始めました。 ※平成28年度の大幅減については、バスモ（共通ICカード）導入による収入計上（利用者人員算出）が変更されたことにより算出方法が変わったため。				

## 基本目標4 循環型のまちづくり

### 個別目標4-1 3Rの実施を推進する

#### (1) 取り組み方針の達成状況

取り組み方針 (担当部署)	指 標	目標値	達成年度	達成状況	
家庭系可燃ごみの減量の推進 (減量課)	市民1人1日あたりの可燃ごみ排出量	480g 以下	各年度	△	
	市民1人1日あたりの可燃ごみ排出量				
	項目	H26年度	H27年度	H28年度	
	排出量(g/人・日)	528.25	536.13	525.25	
	【具体的な取り組みの状況】	家庭における生ごみの減量と堆肥化を推進するため、生ごみ処理機（ボカシ容器・電気式処理機）の購入に対する補助をするとともに、生ごみの堆肥化を支援するしんぶんコンポスト及び、登録団体・一般世帯を対象に生ごみ発酵促進剤であるEMボカシの無料交付を継続して行っています。			
有価物・資源物の回収の推進 (減量課)	資源化率 (リサイクル率)	28%以上	平成28年度	○	
	資源化の状況				
	項目	H26年度	H27年度	H28年度	
	総ごみ搬入量(t)	52,564.75	52,545.60	50,563.11	
	有価物(t)	6,500.65	6,125.98	5,630.02	
	資源化量(t)	10,082.46	9,450.84	8,907.34	
	資源化率(%)	19.18	17.99	17.62	
	※資源化量=有価物+資源物+焼却残渣磁性物+破碎資源物+ミックスペーパー	- ※資源化率=資源化量/総ごみ搬入量(有価物を含む)			
	【具体的な取り組みの状況】	自治会が自主的に取組む有価物回収及び、行政による資源物回収を継続し、再資源化への協力やごみ減量に努めています。			
最終処分量を減少する (処理課) (減量課) (収集課)	焼却残渣の排出量	前年度比1%減	各年度	○	
	最終処分の状況				
	項目	H26年度	H27年度	H28年度	
	焼却残渣排出量(t)	7,621.63	7,542.21	6,424.20	
	【具体的な取り組みの状況】	・一般廃棄物収集運搬許可業者に対する適正処理研修会を開催するとともに、中小規模事業者への訪問調査指導を行い、ごみの適正処理・減量化に対する意識の醸成を図りました。（収集課） ・焼却残渣搬出量は前年度より14.8%減少しました。焼却残渣の一部をリサイクルし、最終処分量を減少させました。（処理課）			

取り組み方針 (担当部署)	指 標	目標値	達成年度	達成状況												
3R啓発の推進 (減量課)	ごみへらし隊による 延べ活動回数 延べ参加人数	活動回数 180回 参加人数 1万人	平成24年度 から 平成28年度	○												
<b>ごみへらし隊の取り組み状況</b>																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>項 目</th><th>H26年度</th><th>H27年度</th><th>H28年度</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>活動回数(回)</td><td>187</td><td>175</td><td>240</td></tr> <tr> <td>参加人数(人)</td><td>8,046</td><td>7,643</td><td>9,849</td></tr> </tbody> </table>					項 目	H26年度	H27年度	H28年度	活動回数(回)	187	175	240	参加人数(人)	8,046	7,643	9,849
項 目	H26年度	H27年度	H28年度													
活動回数(回)	187	175	240													
参加人数(人)	8,046	7,643	9,849													
<p><b>【具体的な取り組みの状況】</b>            「ごみへらし隊」による幼児・児童等の若年層から自治会・各種団体等の広い層を対象に環境教育等を実施し、ごみ減量と資源リサイクルに対する意識の向上を図っています。平成28年度は12月から始まった「プラスチック製容器包装分別回収」に合わせ地域説明会や自治会への出張説明を行いました。</p>																
事業系廃棄物の 排出を削減する (収集課)	事業系一般廃棄物の 排出量	前年度より減少 していること	各年度	○												
<b>事業系一般廃棄物の排出状況</b>																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>項 目</th><th>H26年度</th><th>H27年度</th><th>H28年度</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>排出量(t)</td><td>26,638</td><td>26,491</td><td>26,108</td></tr> </tbody> </table>					項 目	H26年度	H27年度	H28年度	排出量(t)	26,638	26,491	26,108				
項 目	H26年度	H27年度	H28年度													
排出量(t)	26,638	26,491	26,108													
<p><b>【具体的な取り組みの状況】</b>            条例に基づき、多量排出事業者に対して事業系一般廃棄物減量化計画書等の提出を求めており、その減量化等計画書を検証しました。</p>																

(2) その他の取り組みの状況	
その他の取り組み (担当部署)	具体的な取り組みの状況
剪定枝・落ち葉や廃食用油などバイオマス資源の活用 (環境保全課) (減量課)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ごみの減量化や資源の有効活用を目的に、公園の樹木、街路樹及び一般家庭から出る落葉を回収し、堆肥化に向けた取り組みを行っています。(減量課)</li> <li>スマートフロンティア甲府と協働し、環境リサイクルフェアで、果樹剪定枝の利活用についてパネル等展示を行いました。(環境保全課)</li> </ul>
下水汚泥焼却灰の再利用 (上下水道局浄化センター)	発生した焼却灰全量を「セメント原料」として再利用しました。 ・平成28年度搬出量：726t

## 個別目標4－2 持続可能な農業を推進する

(1) 取り組み方針の達成状況				
取り組み方針 (担当部署)	指 標	目標値	達成年度	達成状況
経営耕地面積の維持 (農政課)	経営耕地面積	881ha を確保	平成32年度	◎
経営耕地面積(ha)				
	項 目	H26年度	H27年度	H28年度
	田	380.4	378.5	377.1
	普通畠	210.6	210.2	207.2
	樹園地	392.7	390.9	388.1
	牧草地	10.1	10.1	10.1
	合計	993.8	989.7	982.5
【具体的な取り組みの状況】 農振除外要件・農地転用許可基準を厳格化することにより、無秩序な開発を防ぐとともに、耕作放棄地の再生などを通して経営耕地面積の維持管理を図りました。				
エコファーマーの推進 (農政課)	エコファーマー認定人数	年間3人の認定	各年度	○
エコファーマー認定状況				
	項 目	H26年度	H27年度	H28年度
	認定人数(人)	2	1	1
【具体的な取り組みの状況】 堆肥等有機質資材を効果的に施用することに伴う化学肥料の使用低減や生物農薬利用技術等を用いた農薬の使用低減を行いました。				

## 基本目標5 環境教育を推進するまちづくり

### 個別目標5-1 イベントの開催や人材育成を推進する

#### (1) 取り組み方針の達成状況

取り組み方針 (担当部署)	指 標	目標値	達成年度	達成状況
地域・家庭における環境教育の推進 (環境保全課)	地球温暖化防止関係の出前講座や講習会・イベント等の参加者数	100人/年	平成42年度	◎
地球温暖化防止関係の出前講座や講習会・イベント等の参加状況				
	項目	H26年度	H27年度	H28年度
	参加者数(人)	7,200	5,900	7,800
【具体的な取り組みの状況】 環境リサイクルフェアは、市民に対し環境問題に関する情報提供の機会として、市民の理解と啓発を図り、環境配慮型の行動が家庭を通じ社会全体へ広がっていくことを目的として開催しました。自転車・家具の頒布、フリーマーケット、市民団体や企業による環境にやさしい製品や技術の紹介、おもちゃの修理コーナー、などを行いました。 今後も環境保全の貢献のため、事前PRをしっかり行い、より多くの集客に努め、継続して環境問題に対する意識啓発を図ります。				
地域の人材育成の推進 (環境保全課)	地域コーディネーターの人数	延べ100人	平成42年度	△
地域コーディネーターの認定状況				
	項目	H26年度	H27年度	H28年度
	認定人数(人)	5	0	0
【具体的な取り組みの状況】 企業経営者・起業家向けセミナー等へのイベント参加を通じて現コーディネーターの育成を図りました。				

#### (2) その他の取り組みの状況

その他の取り組み(担当部署)	具体的な取り組みの状況
出前講座の開催【森林と水】 (林政課)	出前講座開催なし。
出前講座の開催 【ごみへらし隊】(減量課)	自治会や各種団体などが開催する環境問題の学習会などに出向き、ごみ減量と資源リサイクルに関する講座を実施しています。また、「エコ工作」を実施し、ごみ減量と資源リサイクルに対する意識の向上を図りました。
なでしこフェア・もってけ市の開催 (減量課)	家庭で不用になった家具類や自転車を環境センター内の再生工房「なでしこ工房」において補修作業を行い、リサイクル品として、なでしこフェア・環境リサイクルフェアで展示し希望者に有償で提供することで、資源の再生利用を図りました。また、家庭で不要になった陶磁器製食器を回収し、環境リサイクルフェア「もってけ市」にて無料配布を行いました。

### 個別目標5－2 学習の場づくりを推進する

(1) 取り組み方針の達成状況				
取り組み方針 (担当部署)	指 標	目標値	達成年度	達成状況
保育園（所）・幼稚園・小学校における学習の場づくり（環境保全課）	参加者数	1,600人/年	平成42年度	◎
<b>環境学習への参加状況</b>				
	項目	H26年度	H27年度	H28年度
	参加者数（人）	1,758	1,942	2,040
【具体的な取り組みの状況】				
・保育園（所）・幼稚園における環境教育 山梨県立大学「おはなしクラブ」と協働し、園児を対象にペープサートを上演しました。 【平成28年度実績】 14園 1,207人				
・小学校における環境教育 地球温暖化や自然エネルギーをテーマとした『太陽エネルギー体験教室』、省エネやごみ減量をテーマとした『キッズISO14000プログラム』を実施しました。 【平成28年度実績】 『太陽エネルギー体験教室』 10校 664人 『キッズISO14000プログラム』 2校 169人				
・環境教育副読本の配布 市内の全小学校4年生に配布し、また、市役所庁舎・公民館・図書館等の窓口に設置し、希望市民に配布しました。				

### 個別目標5－3 自然とのふれあいの場づくりを推進する

(1) 取り組み方針の達成状況				
取り組み方針 (担当部署)	指 標	目標値	達成年度	達成状況
自然環境とのふれあい事業の推進（上下水道局 水保全課）	水道水源地クリーン作戦への参加者数	参加人数 200人	各年度	○
<b>水道水源地クリーン作戦への参加状況</b>				
	項目	H26年度	H27年度	H28年度
	参加者数（人）	194	244	194
【具体的な取り組みの状況】 恵まれた水源環境を未来に繋げるため、荒川ダム周辺での清掃活動を実施しました。				

(2) その他の取り組みの状況	
その他の取り組み（担当部署）	具体的な取り組みの状況
農業を活用した環境教育の推進（農政課）	市民農園を活用して、自然・農業とのふれあいの場を提供しました。
冬期湛水管理を活用した環境教育の実施（農政課）	冬期湛水管理実施水田がなかったことに伴い、環境教育も未実施となりました。
夏休み親子環境教室の実施（環境保全課）	夏休み親子環境教室「川底の生きものを調べてみよう」を7月30日（土）に市内在住の小・中学生の親子11組（28人）の参加を得て、荒川上流（昇仙峡市営駐車場付近）で開催しました。

### 個別目標5－4 市民参加を推進する

(1) 取り組み方針の達成状況				
取り組み方針 (担当部署)	指 標	目標値	達成年度	達成状況
多様な担い手による地域の温暖化防止活動等の推進（環境保全課）	地域で活動する団体と協働・連携によるイベント等の開催	5回/年	平成42年度	○
地域で活動する団体と協働・連携によるイベント等の開催状況				
項目	H26年度	H27年度	H28年度	
開催回数（回）	7	3	3	
【具体的な取り組みの状況】				
<ul style="list-style-type: none"> <li>・甲府市地球温暖化対策地域協議会と協働し、「緑のカーテン」づくりセミナーを開催しました。</li> <li>・甲府市地球温暖化対策地域協議会と協働し、江守正多国立環境研究所気候変動リスク評価研究室長を招き、「地球温暖化の危機について～私たちに何ができるのか～」についてのセミナーを開催しました。</li> <li>・スマートフロンティア甲府と協働し、企業経営者・起業家向けセミナー「CSR/CSVから地方創生へ～地方・山梨における可能性～」を開催しました。</li> </ul>				

### 3 点検・評価の結果

取り組み方針の達成状況について、平成28年度の点検・評価を行いました。評価は、右の表に示すように4段階に表記しました。

#### ●平成28年度

評価	評価の状況
◎	年度目標値を達成している
○	すでに実施している（進行中）
△	計画が思うように進まない
×	実施していない

基本目標	◎	○	△	×	合 計
自然と共生のまちづくり	3	2	0	1	6
快適環境のまちづくり	4	5	3	0	12
低炭素のまちづくり	1	3	1	0	5
循環型のまちづくり	2	4	1	0	7
環境教育を推進するまちづくり	2	2	1	0	5
合 計	12	16	6	1	35

※ 未公表による未評価3項目あり

2-5 化学物質による汚染を防止する 1

3-1 再生可能なエネルギーを推進する 2

平成28年度は「◎：年度目標値を達成している」が34.3%、「○：すでに実施している（進行中）」を含めると80.0%となっています。また、「△：計画が思うように進まない」は17.1%となり、「×：実施していない」の評価は1項目あり2.9%となりました。

なお、資料未公表に伴い未評価の項目が3項目あり、これらについては資料が公表されしだい評価します。

この結果を踏まえ、目指すべき環境像の実現のため基本目標及び個別目標に基づき、それぞれの施策において継続的な推進あるいは改善をしていくことが重要であると考えております。

## 4 今後の計画の方向性について

- 基本目標 1「自然と共生するまちづくり」では、豊かな自然環境や水の循環を守り、生物多様性に配慮した適正な利用施策を講じることにより、自然と共生し、多くの生物が育み自然豊かな森や川があるまちを、次世代に引き継いでいくことが求められます。  
この部門では、水田における冬期湛水管理の推進が未実施となっていますが、本計画の中では重要な施策の一つと捉えているため推進していく必要があります。
- 基本目標 2「快適環境のまちづくり」では、生活環境の改善に努め、空気が澄んで、水が澄み循環し、騒音振動のない快適な環境が、将来にわたって持続するまちを実現できるよう、取り組みを推進していく必要があります。  
この部門は、市民の生活環境に最も影響を受けやすい部門であり、個別目標も多いことから、本計画の推進において重要な目標となっております。
- 基本目標 3「低炭素のまちづくり」は、一つの自治体では解決困難なグローバルな環境問題です。  
本市では、温室効果ガス排出量削減目標の達成に向けて、市域全体で地球温暖化対策に取り組むために、住宅用太陽光発電システム等の設置補助や環境教育の推進など、様々な取り組みを実施してきました。また、平成 28 年 3 月に「甲府市地球温暖化対策実行計画」を改定しましたので、今後は実行計画に基づき地球温暖化対策に取り組んでいきます。
- 基本目標 4「循環型のまちづくり」では、「循環型社会」の構築に向けて、取り組みを推進していくことが必要とされています。ごみの減量と資源化及び環境にやさしい農業への転換など、各分野において一定の成果を上げていますので、継続して取り組んでいきます。
- 基本目標 5「環境教育を推進するまちづくり」は、環境教育を推進することで、市民一人ひとりが環境の保全と創造に向けて自主的に参加・行動し、環境対策の取り組みが活発になることが期待できます。次世代を担う子どもたちのためにも、更なる環境教育の推進を図ります。