

# 環 境 概 要

「環境基本計画年次報告書」

平成24年度版

(平成23年度実績)

平成25年1月

山 口 市



## 平成24年度版環境概要（平成23年度実績）について

平成21年3月、本市は、めざす環境像を「環境から創る 健全で恵み豊かなまち やまぐち  
～ひと、まち、歴史と自然が好循環するまちをめざして～」とする山口市環境基本計画を策定しました。

本基本計画では、毎年度の進行管理において、取組みが着実に展開されているか、その結果、目標に向けて環境がどのように改善されているか、といったことを継続的に点検・評価するため、環境保全施策の実施状況等を取りまとめた年次報告書を作成し、公表することとしています。

今回公表する平成24年度版環境概要（平成23年度実績）は、環境基本計画の年次報告書として毎年度作成するもので、この計画の施策体系に基づいて進行管理指標の実績値や主な取組状況を掲載しています。



## 目次

### 第1章 山口市の概要

#### 1. 地域の特性

(1) 位置	.....	1
(2) 市域の移りかわり	.....	1
(3) 都市機能	.....	1
(4) 産業構造	.....	1

#### 2. 自然環境

(1) 地形	.....	2
(2) 気象	.....	2

### 第2章 山口市環境基本計画

1. 市のめざす環境像	.....	3
-------------	-------	---

2. めざす環境像の実現に向けた環境目標	.....	3
----------------------	-------	---

3. 進行管理指標一覧	.....	5
-------------	-------	---

#### 4. 重点プロジェクト

(1) 民生部門における地球温暖化対策の推進		
(1) - 1 地域協議会と連携した地球温暖化対策の推進	.....	9
ア エコドライブの普及促進	.....	9
イ 環境家計簿の普及促進	.....	10
ウ カーボンオフセットの取組み促進	.....	10
(1) - 2 環境マネジメントシステムの普及促進	.....	10
ア 学校における環境マネジメントシステムの普及促進	.....	11
イ 環境マネジメントシステムに関する優遇措置の取組み	.....	11
(2) 環境にやさしい人づくり地域づくり		
(2) - 1 環境にやさしい人づくり	.....	12
ア 環境学習の推進	.....	12
イ 環境読本の作成	.....	13
(2) - 2 環境にやさしい地域づくり	.....	13
ア 榎野川、佐波川における流域連携の取組みの促進	.....	13
(3) 循環型社会の推進		
(3) - 1 ごみ排出量の抑制	.....	14
ア 様々な媒体による情報提供（ホームページなど）	.....	14
イ リサイクルアイデア講座を開催	.....	14
ウ 家庭用生ごみ処理機等の購入補助	.....	15

(3) - 2	分別・リサイクルの推進	15
ア	事業系古紙類の搬入制限	15
イ	相談対応の充実	15
(4)	エネルギーの有効活用	
(4) - 1	新エネルギーの普及促進	16
ア	家庭向け新エネルギーの普及促進	16
イ	公共施設における新エネルギーの導入	17
(4) - 2	バイオマス資源活用の推進	18
ア	廃食用油バイオディーゼル燃料の利活用	18

### 第3章 環境の保全・創造に向けた取組み

#### 1. 地球の未来を考え実践するまち

(1)	地球温暖化防止への貢献(山口市地球温暖化対策地域推進計画)	19
ア	山口市地球温暖化対策地域協議会との連携・協働	20
イ	温室効果ガス削減に向けた効果的な施策の実施	23
ウ	地球温暖化防止キャンペーンの周知・徹底	25
エ	カーボンオフセットの取組み促進	25
オ	環境マネジメントシステムの普及促進	25
カ	市役所の率先行動	25
キ	環境マネジメントシステムに対する取組み意欲の向上	26
ク	環境マネジメントシステムの運用	27
ケ	公共施設における新エネルギーの導入	30
コ	省エネナビ等を活用した理解促進	30
サ	環境家計簿の取組みの推進	30
シ	家庭向け新エネルギーの普及促進	30
ス	家庭における節電への取組みの推進	30
セ	建物緑化による省エネの推進	31
ソ	環境負荷の少ない運転技術の普及啓発	31
タ	廃食用油の利活用	31
チ	低公害車等の率先導入	32
ツ	コミュニティ交通の確保	32
テ	公共交通を支える意識づくり	32
ト	市有林の適正管理	33
(2)	地球環境問題への対応	34
ア	酸性雨の監視、情報収集・提供	34
イ	低公害車等の率先導入	34
ウ	公共交通を支える意識づくり	34

## 2. 人と自然がふれあい歴史文化を愛する快適なまち

(1) 生態系および生物多様性の確保	35
ア 法令による適正な地域指定と管理	35
イ 法令による貴重な自然の保全	37
ウ 貴重な野生生物の保護	38
エ 傷病野生生物の保護	38
オ 有害鳥獣による被害対策の推進	39
カ 市民への外来種に関する周知・啓発	39
(2) みどり豊かで多様な自然環境の保全	40
ア 森林セラピー事業の推進	40
イ 農業生産基盤の整備	41
ウ 農地の保全	41
エ 市民農園の整備促進	41
オ 有機栽培や減農薬栽培の促進	41
カ 河川水辺環境の保全等	42
キ 地域の食材を使った観光資源化の促進	42
(3) 自然とのふれあいの確保	43
ア 森林とふれあう場の整備 公園等の整備	43
イ 市民農園の整備促進	44
ウ 森林セラピー事業の推進	44
エ 市民参加型調査による環境意識啓発	44
オ 学校教育におけるふれあいの機会づくり	45
カ 自然と共生するためのマナーの啓発	45
(4) 歴史的文化的環境の保全	46
ア 文化財の保存修理	46
イ 歴史と文化を活かしたイベントの支援	46
ウ 郷土にゆかりのある文学者の理解促進	47
エ 郷土の伝統産業や祭りの振興	47
(5) 山口らしい都市空間の保全・創出	48
ア 「山口市都市景観条例」の活用	48
イ 中心市街地への都市機能の集積	49
ウ 市民の生け垣設置促進（山口のみどりの生活通り推進事業）	49
エ 建物緑化による省エネの推進	49
オ イベントを通じた緑化意識の啓発	49
カ 条例に基づく意識啓発の実施	50
キ まちの美化活動への市民参加の促進	50

## 3. 健やかで安全に暮らせるまち

(1) 大気環境の保全	51
ア 低公害車等の率先導入	51
イ 環境負荷の少ない運転技術の普及啓発	51

ウ	公共交通を支える意識づくり	・ ・ ・ ・ ・	5 1
エ	コミュニティ交通の確保	・ ・ ・ ・ ・	5 1
オ	家庭ごみの適正な処理方法の指導・啓発	・ ・ ・ ・ ・	5 2
カ	大気質の監視・観測	・ ・ ・ ・ ・	5 2
(2)	水環境の保全	・ ・ ・ ・ ・	5 4
ア	下水道管渠整備等の推進	・ ・ ・ ・ ・	5 4
イ	合併処理浄化槽の設置補助	・ ・ ・ ・ ・	5 4
ウ	し尿処理事業	・ ・ ・ ・ ・	5 5
エ	井戸の適正管理および汚染に対する関心喚起	・ ・ ・ ・ ・	5 9
オ	水質の監視・観測	・ ・ ・ ・ ・	6 1
カ	農業生産基盤の整備	・ ・ ・ ・ ・	6 2
キ	農地の保全	・ ・ ・ ・ ・	6 2
ク	市民農園の整備促進	・ ・ ・ ・ ・	6 3
ケ	歩道等における透水性舗装の推進	・ ・ ・ ・ ・	6 3
(3)	土壌環境の保全	・ ・ ・ ・ ・	6 4
ア	土壌汚染の現状把握	・ ・ ・ ・ ・	6 4
イ	有機栽培や減農薬栽培の促進	・ ・ ・ ・ ・	6 4
ウ	井戸の適正管理および汚染に対する関心喚起	・ ・ ・ ・ ・	6 4
(4)	化学物質への適切な対応	・ ・ ・ ・ ・	6 5
ア	化学物質に関する情報の収集・提供		
	化学物質の監視・観測	・ ・ ・ ・ ・	6 5
イ	有機栽培や減農薬栽培の促進	・ ・ ・ ・ ・	6 6
(5)	身近な生活環境の保全と向上	・ ・ ・ ・ ・	6 7
ア	生活雑排水からの悪臭の発生抑制	・ ・ ・ ・ ・	6 7
イ	近隣生活騒音の防止に向けた生活マナーの向上	・ ・ ・ ・ ・	6 8
ウ	騒音対策	・ ・ ・ ・ ・	6 8
エ	ペットの適正飼養	・ ・ ・ ・ ・	7 2
4.	資源を大切に作る持続可能なまち		
(1)	3Rと適正な廃棄物処理の推進	・ ・ ・ ・ ・	7 3
ア	相談対応の充実	・ ・ ・ ・ ・	7 3
イ	情報提供の充実	・ ・ ・ ・ ・	7 3
ウ	リサイクルプラザにおける環境学習等の充実	・ ・ ・ ・ ・	7 3
エ	小学生向け環境副読本の充実	・ ・ ・ ・ ・	7 5
オ	家庭用生ごみ処理機等の購入補助	・ ・ ・ ・ ・	7 5
カ	つくし推進事業による資源物集団回収の支援	・ ・ ・ ・ ・	7 5
キ	学校給食残さの資源化	・ ・ ・ ・ ・	7 6
ク	リサイクルプラザの活用による再生品の利用促進	・ ・ ・ ・ ・	7 6
ケ	資源物の排出機会の拡大	・ ・ ・ ・ ・	7 6
コ	事業系ごみの組成分析・搬入物検査	・ ・ ・ ・ ・	7 7
サ	廃食用油の利活用	・ ・ ・ ・ ・	7 7
シ	焼却余熱の有効利用	・ ・ ・ ・ ・	7 7

ス 分別収集事業	78
セ ごみ処理事業	79
(2) エネルギーの消費抑制と有効利用の推進	87
ア 建物緑化による省エネの推進	87
イ 環境負荷の少ない運転技術の普及啓発	87
ウ 低公害車等の率先導入	87
エ 公共施設における新エネルギーの導入	87
オ 家庭向け新エネルギーの普及促進	88
カ 廃食用油の利活用	88
5. とともに学び行動する環境にやさしいまち	
(1) 環境教育・環境学習の推進	89
ア 環境学習の推進	89
イ 学校教育におけるふれあいの機会づくり	89
ウ 小学生向け環境副読本の充実	89
エ 環境家計簿の取組みの推進	89
オ エコドライブ講習会の開催	89
カ 出前講座の充実	90
キ ごみ処理施設等を活用した環境学習の推進	90
ク 市民参加型調査による環境意識啓発	90
ケ イベントを通じた環境への関心の喚起	91
コ 学校における環境教育	92
(2) 環境の保全・創造に向けた活動の推進と産業の振興	120
ア 市民参加の場の創出	120
イ 市役所の率先行動	121
ウ 環境マネジメントシステムの普及促進	121
エ 産学官連携による研究開発の推進	121
オ 環境に配慮した企業誘致および環境産業の創出 に向けた調査・研究	121
(3) 国際協力、広域連携の推進	122
ア 国際交流・協力の推進	122

○資料

1. 組織と事務分掌	123
2. 環境施設の概要	125
3. 最終処分場の推移	134
4. 廃棄物処理の経過	136