

令和6年度 甲府市地球温暖化対策実行計画年次報告書 (区域施策編)



自然の恵みを未来につなぎ エネルギーの地産地消と 豊かな暮らしを実現する グリーンなまち甲府

この将来ビジョンを目指して、市民・甲府市は色々な取組を行っています

甲府市役所

こうふグリーンラボ
水素フェスの開催



温室効果ガス排出量を実質ゼロにする「ゼロカーボンシティ」を目指すため、様々な水素関連プロジェクトを始動させた令和6年度の集大成として、「こうふグリーンラボ水素フェス」を開催いたしました。「FCドローンの実証飛行」や「水素SUMMER SCHOOLの成果発表会」、講師をお招きしての「パネルディスカッション」等を行い、水素事業の普及啓発を行いました。

やまなし 木質バイオマス 協議会

木質バイオマスス
トープの普及啓発



イベントに参加し、薪ストーブや木質ペレットストーブの展示実演を実施した。

生活協同組合 パルシステム 山梨長野

環境関連
出前講座の開催



「牛乳パックからパルプを取り出そう！」
「自然派！おそうじ講座」
「森林について学ぼう」
等の環境関連出前講座を行いました。

温室効果ガス排出量の削減目標

これを目指します！



甲府市ごみ減量イメージキャラクター
「リサちゃん」

2030年
中期目標

2013年度比 ▲46%

(さらに▲50%の高みに挑戦していく)

2050年
長期目標

2050年温室効果ガス排出量
実質ゼロを目指す

「ゼロカーボンシティ」へつなげるための重点プロジェクト1/2

2050(R32)年の「ゼロカーボンシティ」及び2030(R12)年度の中期目標の実現に向けて、「6つのアクションプラン」と「地球温暖化への適応策」に取り組んでいます。ここでは、市民・NPO・事業者等・甲府市が行っている取組のその一部をご紹介します。

アクションプラン1

環境教育・温暖化防止の啓発活動の推進



「水素SUMMER SCHOOL」の実施

山梨大学と連携し、水素の基本を学べるセミナー「水素SUMMER SCHOOL」を実施いたしました。計19名が参加し、水素エネルギーについて学び、各々が考えたアイデアを発表しました。【甲府市】



その他の取組

- 放課後児童クラブ等におけるペープサート等の環境学習講演会の実施【甲府市】
- 地球温暖化防止活動推進員研修会【山梨県地球温暖化防止活動推進センター】
- 環境問題に関する出前授業や体験学習会の実施【甲府市公立小中学校校長会】
- 環境社会検定試験(ecot検定)の周知【甲府商工会議所】等

アクションプラン2

持続可能なエネルギー施策の推進



「ヤマトダマ」実証事業の実施

バイオマス燃料として活用が期待される「ヤマトダマ」を甲府市内の遊休農地等、8箇所で開催し実証事業を行いました。実証の結果、甲府市の地理的特徴から栽培に適していることが証明されました。【甲府市】



その他の取組

- 太陽光発電システムの使用【協同組合同母工業団地工業会】
- 軽量パネル・特殊施行の太陽光エネルギーサービスの自社ビル導入【東京ガス山梨株】
- 太陽熱エネルギー利用(ソーラークッカー)の促進【甲府市地球温暖化対策地域協議会】等

アクションプラン3

潤いある森林の整備と水源の保全



「水源林植樹の集い」の実施

甲府市御岳町の奥御岳市有林において、ミズナラ200本を153名の市民との協働により水源づくりとして植樹を行いました。【甲府市、甲府市地球温暖化対策地域協議会】



その他の取組

- 市有林の間伐実施【甲府市】
- 木材利用の普及啓発【甲府市】
- 民有林の間伐整備【中央森林組合】等

アクションプラン4

ライフスタイル・企業活動の転換



緑のカーテンづくりの推進

緑のカーテンづくりセミナーを開催し、市民に対して普及啓発を図るとともに、各小中学校や事業者等でも取組を行いました。【甲府市、甲府市地球温暖化対策地域協議会、NPO法人みどりの学校、甲府市公立小中学校校長会、協同組合同母工業団地工業会】



「やまなしバスコンシェルジュ」の利用促進

山梨県バス総合案内システム「山梨バスコンシェルジュ」の提供をするとともに、HPやイベント等で周知を行っています。【山梨交通株、甲府市】



その他の取組

- デコ活の推進【甲府市】
- 非化石証書を活用したカーボンオフセット電気の導入【東京ガス山梨株】
- エコ通達の促進【東京電力パワーグリッド株、山梨総支社】等

「ゼロカーボンシティ」へつなげるための重点プロジェクト2/2

アクションプラン5

脱炭素型まちづくりの推進



グリーンエネルギー自動車の導入

業務で使用する車両を、電気自動車などのグリーンエネルギー自動車へ切り替えています。また、グリーンエネルギー自動車で業務を行うことで広く市民や事業者への普及促進を図っています。【甲府市、協同組合国母工業団地工業会、甲府商工会議所、東京電力パワーグリッド(株)山梨総支社】



その他の取組

- ・ 家庭の生ゴミ回収の推進及び費用の一部助成【甲府市】
- ・ FCV(燃料電池車)タクシーの運用【山梨交通(株)】
- ・ 山梨県産クレジット利用等の脱炭素化【東京ガス山梨(株)】等

アクションプラン6

循環型社会の構築



「プラスチック・スマート&マルシェ」の開催

県央ネットやまなしの事業である「プラスチックスマート&マルシェ」を開催し、他市町と共同でプラスチックの適正利用について周知を行い、代替品の普及啓発を行いました。【甲府市】



食品ロス削減マッチングサービス「甲府タベスケ」の活用

事業者・利用者の登録数増加を図り、ごみ減量化の推進を図りました。【甲府市】

その他の取組

- ・ 生ごみ処理機器(容器式・電気式)の購入補助【甲府市】
- ・ 生ごみ処理器「キエーロ」普及事業【甲府市】
- ・ EMボカシの配付・しんぶんコンポストキットの配付【甲府市】
- ・ 会員企業内食堂より発生した生ごみの堆肥化及び廃食用油の家畜の飼料化【協同組合国母工業団地工業会】
- ・ 分別の徹底によるごみの減量化【甲府市自治会連合会】等

地球温暖化への適応策



「クーリングシェルター」・「クールシェアスポット」の設置

クーリングシェルター、クールシェアスポットとして公共施設と民間施設を合わせて89箇所を確保し、熱中症予防についてのポスターの掲示やパンフレットの配布をすることで市民への普及啓発を行いました。【甲府市】



その他の取組

- ・ 災害救援自販機の設置【山梨みらい農業協同組合】
- ・ 豪雨・洪水対策としての樹木の事前伐採【東京電力パワーグリッド(株)山梨総支社】

市民の方も使える取組があります！
ぜひご活用ください！



令和6年度の施策の実施状況(1/3)

目標値が定量化されている取組実績・進捗率を数値・％で表しています。
なお、目標値が定量化されていない実績については「実施・未実施・一部実施」で表しています。

番号	取組内容-1	取組内容-2	取組内容-3	取組内容-4	目標値	R6年度実績	進捗率・達成率
1	環境教育・温暖化防止の啓発活動の推進 《人づくり・地域づくり・協働の推進》	(1) 環境教育の推進	①幼児・学校教育における環境教育の推進	環境教育事業への参加者数	7,600人/年	3,258人	42.9%
			②地域・家庭における環境教育の推進	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	2,500人/年	1,402人	56.1%
			③甲府市リサイクルプラザの活用	甲府市リサイクルプラザを活用した環境教育の推進	目標値なし	実施	◎
			④企業向け脱炭素セミナーの推奨	企業向け脱炭素セミナーの推奨	目標値なし	未実施	×
			⑤高度な環境教育の推進	大学等と連携した高度な環境教育の推進	目標値なし	実施	◎
		(2) 多様な担い手による地域の温暖化防止活動の推進(産学官民協働の推進)	①地域の温暖化防止活動等の推進	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	7回/年	6回	85.7%
				「こうふのecoの活性化」及び市域の温暖化対策の情報発信(甲府市環境コミュニティの活性化)	目標値なし	実施	◎
			②地域の人材育成	人材育成数	延べ100人 2030(R12)年度まで	延べ24人	24%
				③連携中枢都市圏による広域での連携	目標値なし	実施	◎
2	持続可能なエネルギー施策の推進《エネルギーの地産地消・地域エネルギー自給システムの構築》	(1)再生可能エネルギーへの転換と導入促進	①太陽光発電システムの導入促進	太陽光発電システムの導入	168.2GWh 2030(R12)年度まで	114.7GWh	68.2%
			②バイオマスエネルギーの活用	・木質バイオマスエネルギーの活用の推進 ・木質ボイラー・木質ペレットストーブ等の普及促進 ・バイオマス資源のエネルギー活用の推進	目標値なし	実施	◎
			③地中熱・太陽熱・小水力等再生可能エネルギーの活用	・地中熱・太陽熱・小水力等再生可能エネルギーの活用と普及促進 ・地中熱・太陽熱・小水力等再生可能エネルギー設備の導入	目標値なし	一部実施	△
			④蓄電池の普及促進	蓄電池の普及促進	目標値なし	実施	◎
			⑤再エネ電力の調達支援	・再エネ電力の情報提供 ・再エネ電力共同購入の推進	目標値なし	未実施	×

令和6年度の施策の実施状況(2/3)

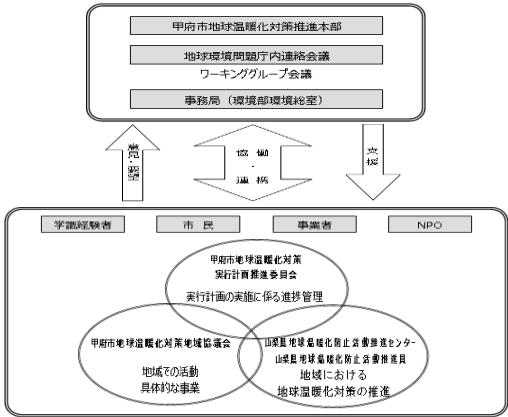
番号	取組内容-1	取組内容-2	取組内容-3	取組内容-4	目標値	R6年度実績	進捗率・達成率
2	持続可能なエネルギー施策の推進《エネルギーの地産地消・地域エネルギー自給システムの構築》	(2)地域再生可能エネルギーの地産地消	①地域再エネ電力の地産地消	地域再エネ電力の地産地消の推進	目標直なし	実施	◎
		(3)水素エネルギーの活用	①水素エネルギーの普及啓発	水素エネルギーの普及啓発	目標直なし	実施	◎
			②水素エネルギーの利活用の検討	水素エネルギーの利活用の検討	目標直なし	実施	◎
3	潤いある森林の整備と水源の保全《森林整備による吸収源の確保》	(1)持続可能な森林整備の推進	①森林整備の推進	森林(市有林、民有林)整備の推進	33,000t-CO2/年	33,000t-CO2	◎
			②県産材等木材の利用促進	県産材等木材の建築物等への利用促進	目標直なし	実施	◎
			③森林の保護・育成に関する意識の醸成	森林・環境保全イベント等の開催	目標直なし	実施	◎
		(2)炭素除去技術の活用	①農地土壌炭素吸収対策の推奨	農地が持つ炭素貯留機能を生かした吸収対策の推奨	目標直なし	実施	◎
			②新技術実証実験(CO2回収・貯留)の推奨	・J-クレジット制度等に関する情報提供 ・二酸化炭素の分離・回収、貯留、再利用等の推奨	目標直なし	実施	◎
4	ライフスタイル・企業活動の転換《環境に配慮したライフスタイルと交通へのシフト》	(1)環境配慮型行動の推進	①環境に配慮したライフスタイルの実践	・エコポイント事業の導入検討 ・エネルギーの見える化の推進 ・農産物地産地消の推進 ・高効率機器や省エネ機器の普及促進 ・COOL CHOICEの推進	目標直なし	実施	◎
			②緑のカーテンづくりの推進	緑のカーテンづくりイベント等参加者数	100人	85人	85%
		(2)環境負荷の少ない移動の推進	①エコドライブの推進	・エコドライブの普及促進 ・講習会等参加者数	100人	164人	164%
			②公共交通機関の利用促進	エコ通勤優良事業所数及びこうふエコ通勤デー参加協力事業所数	延べ35ヶ所2030(R12)年度まで	24ヶ所	68.6%
				甲府市地域公共交通網形成計画の推進による公共交通機関の利便性の向上	目標直なし	実施	◎
			③自転車による環境にやさしい移動の推進	・レンタサイクル等の推進及び電動アシスト自転車等の普及促進 ・自転車走行環境の整備	目標直なし	実施	◎

令和6年度の施策の実施状況(3/3)

番号	取組内容-1	取組内容-2	取組内容-3	取組内容-4	目標値	R6年度実績	進捗率・達成率
5	脱炭素型まちづくりの推進《環境に配慮した都市への転換・都市緑化》	(1)建物における省エネの推進	①新築・改築時におけるZEH・ZEB化、断熱改修の推進	ZEH等省エネ住宅による温室効果ガス削減量	4,607t-CO2 2030 (R12)年度まで	515t-CO2	11.2%
			②高効率設備の導入や燃料転換・電化の推進	高効率設備の導入や燃料転換・電化の推進	目標値なし	実施	◎
			③LED照明の普及促進	公共施設等への率先的なLED照明の導入促進	目標値なし	一部実施	△
		(2)緑あふれるまちづくり(都市緑化・ヒートアイランド対策の推進)	①都市緑化の推進	都市緑化の推進(緑化植樹イベントの開催)	目標値なし	一部実施	△
			②建物、道路等のヒートアイランド対策の推進	建物・道路のヒートアイランド対策の推進	目標値なし	実施	◎
		(3)グリーンエネルギー自動車(電気自動車、燃料電池車、プラグインハイブリッド車等)の普及促進	①ゼロカーボンドライブの推進	クリーンエネルギー自動車の普及のための情報提供及び導入促進	目標値なし	実施	◎
			②充電設備等の整備	充電設備等の整備	急速充電器 20ヶ所 普通充電器 50ヶ所 2030 (R12)年度まで	市内20ヶ所 市内33ヶ所	100% 66%
		(4)都市のコンパクト化	①コンパクト・プラス・ネットワークの推進	コンパクト・プラス・ネットワークの推進	目標値なし	実施	◎
			②ウォーカブルなまちづくりの推進	ウォーカブルなまちづくりの推進	目標値なし	実施	◎
6	循環型社会の構築《廃棄物の再資源化と環境負荷の低減》	(1)廃棄物の3R+Renewableの推進	①ごみの減量化の推進	・食品ロス削減の取組の推進 ・生ごみの堆肥化の推進 ・一人1日当たり家庭系排出ごみ500.8g(～2030(R12)年度) ※「家庭系排出ごみ」＝「家庭系燃えるごみ(433.8g)」＋「家庭系燃えないごみ(67.0g)」	542.3g (469.8g +72.5g)	550.7g (473.3g +77.4g)	98.5%
			②資源物の分別排出の推進	・プラスチック製容器包装の分別回収の推進 ・ごみへらし隊による出前講座の実施	目標値なし	実施	◎
			③プラスチックスマートの推進	・プラスチック代替品の利用促進 ・プラスチックフリー商品の選択	目標値なし	実施	◎
			④バイオマス資源の循環による活用	バイオマス資源の循環による活用	目標値なし	実施	◎
		(2)脱炭素ビジネスの活発化等による産業の振興	①脱炭素・次世代エネルギー関連等のビジネス参入の啓発	・脱炭素関連ビジネスの情報提供 ・企業誘致等における環境配慮の推奨	目標値なし	一部実施	△

推進体制

本市は、実行計画に関する検証・推進方法について協議を行うため、市民、NPO、事業者、学識経験者、行政等の代表者で組織する「甲府市地球温暖化対策実行計画推進委員会」を設置し、実行計画の評価・見直しを行っています。また、市役所の庁内組織においては「地球環境問題庁内連絡会議」や地球温暖化対策に関する施策について本市が統一かつ総合的に推進していくことを目的とした「甲府市地球温暖化対策推進本部」があります。庁内及び推進委員会において、実行計画の進捗管理を行い、Plan(計画)、Do(実行)、Check(評価)、Action(改善)のPDCAサイクルによる施策の着実な推進を図っていきます。



推進委員会委員名簿

委嘱期間：令和6年12月26日～令和8年12月25日

代表区分	氏名	所属
学識経験者	〈委員長〉 箕浦 一哉	公立大学法人 山梨県立大学 教授
	〈副委員長〉 島崎 洋一	国立大学法人 山梨大学 教授
行政関係者	浅川 豪	山梨県 新価値・地域創造推進局 地域エネルギー推進課 課長
地域関係者	佐藤 久延	山梨みらい農業協同組合 参事
	米山 敏彦	中央森林組合 代表理事 組合長
	中込 良夫	協同組合国母工業団地工業会 専務理事
	畑山 博之	甲府商工会議所環境問題委員会 副委員長
	望月 真	山梨交通(株) 取締役執行役員 経営管理室長
エネルギー供給者	望月 信	東京電力パワーグリッド(株)山梨総支社 甲府事務所次長
	堀内 忠	東京ガス山梨(株) 取締役 企画総務部長
教育関係者	内田 勝久	甲府市公立小中学校長会
市民団体	小谷 眞弓	生活協同組合パルシステム山梨長野 副理事長
	芦澤 公子	NPO法人みどりの学校 理事長
	橋元 傑	甲府市地球温暖化対策地域協議会 副会長
	鳥屋尾 健	山梨県地球温暖化防止活動推進センター 事務局長(公益財団法人キープ協会 環境教育事業部長)
	志澤 美香	やまなし木質バイオマス協議会 理事
市民代表	成島 幸仁	甲府市自治会連合会 副会長

推進委員会委員からの主な意見

- 学校行事等でこうふグリーンラボを利用した取り組みを推進できれば良い。
- ZEH・ZEB化、断熱改修の推進について、市民の行動変容・意識変容に努めてほしい。
- 温暖化対策の推進には、継続して取り組んでいくことが大切であると思う。
- 年次報告書を多くの方に見てもらうための工夫をすると良い。

編集・発行/
甲府市環境部環境総室環境政策課
〒400-0831
山梨県甲府市上町601-4
TEL055-241-4363
甲府市温暖化対策情報サイト
「こうふのeco」
<https://www.city.kofu.yamanashi.jp/smartcity/>

「こうふのeco」
はこちら▼