

基本目標3 低炭素のまちづくり



個別目標	取組方針	指標	目標値	達成年度	具体的な取組	令和4年度の具体的な取組	担当部署
3-1 再生可能なエネルギーを推進する	温室効果ガス排出量の削減	温室効果ガス排出量	853千t-CO2	R12		【具体的な目標値】 2030年度の削減目標に向かって、温室効果ガス排出量の削減に取り組む。	環境保全課 (温暖化対策係)
					甲府市地球温暖化対策実行計画(区域施策編)の進行管理	「甲府市地球温暖化対策実行計画推進委員会」による、甲府市地球温暖化対策実行計画の進行管理を行う。	
	太陽エネルギーの活用(太陽光発電システムの導入)	温室効果ガス削減量	3,500t-CO2/年	各年度		【具体的な目標値】 2030年度の削減目標に向かって、温室効果ガス排出量の削減に取り組む。	環境保全課 (保全係)
					太陽熱エネルギーの活用	温暖化対策情報サイト「こうふのeco」などで、太陽熱エネルギーの活用について情報提供を行う。	
					太陽光発電システムの導入	住宅用太陽光発電システム及び住宅用蓄電池同時設置者に対し、申請に基づき助成金を交付する。	
					市民共同発電の推進	市民共同発電所の設置を推進する。	
	その他の取組				バイオマスエネルギーの活用	国、県等の動向を注視する中で、情報の収集を行う。	環境保全課 (温暖化対策係)
					小水力発電所による発電の継続	山宮減圧槽(甲府市山宮町地内)に設置され、羽黒配水池からの有効落差約42m・日平均34,000m ³ の再生可能エネルギーである水力利用により、小水力発電を継続する。(運営期間は、平成21年4月1日から20年間とし令和10年度まで)	上下水道局 (浄水課)
					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	【上水道】 新たな小水力発電設備の導入に向け、情報収集を進める。 【下水道】 再生可能エネルギーの利活用に向け、国等の動向を注視し情報収集を進める。	上下水道局 (計画課)
	3-2 クリーンエネルギー自動車の普及を推進する	クリーンエネルギー自動車の普及促進	急速充電器の整備箇所数	市内20カ所	R12		【具体的な目標値】 市内20カ所
普通充電器の整備箇所数			市内50カ所	R12		【具体的な目標値】 市内50カ所	
					急速充電器の整備	本庁舎市民駐車場に1台設置しており、定期点検などで、機器の維持管理を行いながら、引き続き電気自動車ユーザーに開放していくが、設置から10年目となり部品在庫状況によっては修理出来なくなる場合もある。また、2024年1月に保守サービスが終了となることから今後の機器更新方法、運営方法を検討していく。【管財課】 温暖化対策情報サイト「こうふのeco」で、クリーンエネルギー自動車の普及促進と共に急速充電器の情報提供を行う。【環境保全課】	管財課 環境保全課 (温暖化対策係)
					普通充電器の整備	温暖化対策情報サイト「こうふのeco」で、クリーンエネルギー自動車の普及促進と共に普通充電器の情報提供を行う。	環境保全課 (温暖化対策係)
					水素ステーションの整備の推進	・燃料電池車の普及促進 ・燃料電池車の普及状況を注視するなかでインフラ整備のための検討を行う。	
			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	・リサイクルフェア等イベントで、展示他、普及啓発を行う。 ・温暖化対策情報サイト「こうふのeco」で、クリーンエネルギー自動車普及のための情報提供を行う。			

個別目標	取組方針	指標	目標値	達成年度	具体的な取組	令和4年度の具体的な取組	担当部署	
3-3 低炭素型ライフスタイルへの転換を推進する	住宅・機器による省エネの推進	省エネ住宅の普及促進による温室効果ガス削減量	100t-CO2/年	各年度		【具体的な目標値】 温室効果ガス排出量の削減に取り組む	環境保全課 (温暖化対策係)	
					省エネ住宅の普及促進	温暖化対策情報サイト「こうふのeco」で、省エネ住宅等についての情報提供を行う。		
					省エネ機器の普及促進	温暖化対策情報サイト「こうふのeco」で、省エネ機器についての情報提供を行う。		
					LED照明の普及促進	温暖化対策情報サイト「こうふのeco」で、導入による省エネ効果等についての情報提供を行う。		
	小中学校における省エネの推進	小中学校内照明のLED化	12校	R8		【具体的な目標値】 小学校3校、中学校1校の照明のLED化	建築営繕課	
					小中学校内照明のLED化	市内小中学校の照明器具をLED照明に改修し、消費電力の抑制・温室効果ガスの効率的な削減に取り組む。		
	その他の取組					省エネ行動の普及啓発	広報こうふ「スマートライフ通信」、温暖化対策情報サイト「こうふのeco」及び「地球温暖化対策ガイドブック」で省エネ行動の普及啓発を図る。	環境保全課 (温暖化対策係、保全係)
						甲府市環境コミュニティの活性化	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」の活性化を図る。	
						甲府市(事務・事業)の率先的取り組み(庁内省エネ推進プラン等の推進)	甲府市が所管する全施設を対象に、甲府市省エネルギー推進プランで定める原単位の削減目標に向け、職員が一丸となって省エネルギー行動に努める。具体的にはエネルギー管理企画推進者(環境保全課職員)が必要に応じ、全職員の自主的な省エネルギー行動を推進するためにグループウェア掲示板等を活用して情報発信をする。	
	3-4 低炭素型移動手段への転換を推進する	エコドライブの推進	講習会参加人数	100人/年	各年度		【具体的な目標値】 市職員を対象	環境保全課 (温暖化対策係)
講習会の開催等によるエコドライブの普及啓発						市職員を対象とした安全運転研修内で、エコドライブについての周知を行う。(管財課主催)		
エコドライブに関する情報の提供						温暖化対策情報サイト「こうふのeco」等で、エコドライブについての情報提供を行う。		
エコ通勤・エコ通学等の推進		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15カ所	R12		【具体的な目標値】 エコ通勤優良事業所制度の周知に努めるとともに、事業者への認証取得を働きかけていく。	環境保全課 (温暖化対策係)	
					電動アシスト自転車、電動バイクの普及促進	温暖化対策情報サイト「こうふのeco」で、甲府市レンタサイクル事業等についての情報提供を行う。		
					エコ通勤優良事業所認証制度の活用	エコ通勤優良事業所認証制度について普及啓発活動を行う。		
公共交通機関の利用促進		公共交通機関の輸送人員	現状維持	各年度		【具体的な目標値】 まちづくりと一体となった持続可能な公共交通ネットワークの形成を図るため、新たに策定した「甲府市地域公共交通網形成計画」に基づく施策を実施する。	交通政策課	
					公共交通を考える機会の創出	県、山梨運輸支局、交通事業者との協働により、路線バスや鉄道などの公共交通に、市民・県民が関心を高め、利用を促進するためのイベント「やまなし公共交通フェスティバル」を開催する。 また、高齢者や子どもをはじめ、大勢の方が公共交通に関心をもち、より多くの方にバス等を利用していただき、公共交通を未来に残すための「モビリティ・マネジメント」事業を実施する。		
					分かりやすい公共交通情報の提供	パソコンや携帯電話で利用することが可能な「やまなしバスコンシェルジュ」の普及啓発を図る。		
					公共交通に対する地域主体の取り組みの支援	地域に合った公共交通の運行に向けて、住民が主体となって地域に即した公共交通のあり方を検討する地区公共交通協議会を継続的に支援する。		
	サイクル・アンド・ライド事業の推進				バス路線が充実しているバス停周辺等の施設内に「サイクル・アンド・ライド」駐輪場を設置し、公共交通利用者の利便性の向上を図る。			
					「やまなしエコ通勤トライアルウィーク」事業に参加し、指定の1週間、マイカー以外の移動手段を利用して通勤にチャレンジする。マイカー通勤者を中心に、公共交通機関や徒歩、自転車等による通勤を促す。マイカー通勤者で路線バスの利用が可能な方に対し、1回100円で乗車可能な「ノーマイカーワンコインチケット」を発行する。			