

広島市地球温暖化対策地域推進計画（旧計画）の実績報告について

（広島市地球温暖化対策地域推進計画（旧計画）及びカーボンマイナス70に基づく施策の実施状況一覧）

1 概要

本市は、広島市環境審議会からの答申を受け、平成29年3月に「広島市地球温暖化対策実行計画」を策定し、この計画に基づき、現在、地球温暖化対策を計画的、総合的に展開している。

この計画策定前の「広島市地球温暖化対策地域推進計画」（以下「旧計画」という。）は、平成28年度末をもって満了したことから、旧計画に基づく施策について、平成28年度までの実績をとりまとめ、報告するものである。

2 旧計画及びカーボンマイナス70に基づく施策の実施状況

（単位：項目）

施 策	実施状況（平成28年度末現在）				計
	実施中・ 実施完了	検討中	実施・検討 していたが中止	未実施	
1 家庭生活での取組を促すための施策	53	0	2	0	55
(1) 環境家計簿の作成・普及	1	0	0	0	1
(2) 家庭版ISO認定制度の導入	1	0	0	0	1
(3) エコファミリー表彰制度の導入	1	0	0	0	1
(4) 省エネナビの普及	1	0	0	0	1
(5) 省エネ診断システムの導入	1	0	0	0	1
(6) ごみ減量・リサイクルの推進	10	0	2	0	12
(7) 新エネルギーの導入	2	0	0	0	2
(8) 省エネ住宅の整備	9	0	0	0	9
(9) 緑化の促進	1	0	0	0	1
(10) 環境学習・環境教育の推進	8	0	0	0	8
(11) 環境サポーター養成講座の充実	1	0	0	0	1
(12) 出前環境講座の充実	3	0	0	0	3
(13) 地球温暖化防止に関する学習環境の整備	2	0	0	0	2
(14) 地球温暖化防止キャンペーンなどの推進	8	0	0	0	8
(15) ホームページ等による環境情報の発信	4	0	0	0	4
2 事業活動での取組を促すための施策	24	0	2	0	26
(1) 新エネルギーの導入	4	0	0	0	4
(2) エネルギー管理システムの導入	5	0	0	0	5
(3) 省エネ診断システムの導入	5	0	0	0	5
(4) ごみ減量・リサイクルの推進	3	0	2	0	5
(5) 緑化の推進	7	0	0	0	7
3 自動車使用時や移動時の取組を促すための施策	44	0	1	0	45
(1) エコドライブ運動の推進	2	0	0	0	2
(2) 低公害車の普及	8	0	1	0	9
(3) 既存交通の改善・機能強化	3	0	0	0	3
(4) 公共交通機関の利用促進	16	0	0	0	16
(5) 自転車・歩行者ネットワーク整備の推進	11	0	0	0	11
(6) 道路整備の推進	4	0	0	0	4

施 策	実施状況（平成 28 年度末現在）				計
	実施中・ 実施完了	検討中	実施・検討 していたが中止	未実施	
4 市の事務・事業における温室効果ガス削減に向けた施策	18	0	0	0	18
(1) 広島市役所環境保全実行計画の推進	15	0	0	0	15
(2) 市役所本庁舎における I S O 1 4 0 0 1 の認証取得	1	0	0	0	1
(3) ごみ発電設備の導入	2	0	0	0	2
5 その他の施策	31 (2)	0	2	0	33 (2)
(1) 環境への負荷の少ないまちづくり	9 (1)	0	0	0	9 (1)
(2) 森林の保全・整備	5	0	0	0	5
(3) 経済的な手法の導入に向けた検討	0	0	2	0	2
(4) 地球温暖化対策地域協議会の設置	2	0	0	0	2
(5) 新エネルギー・省エネルギー技術の研究開発の推進	5	0	0	0	5
(6) 地球温暖化防止活動推進センターとの連携	1	0	0	0	1
(7) 国への働きかけの強化	2	0	0	0	2
(8) 国際環境協力の推進	7 (1)	0	0	0	7 (1)
6 長期的な課題	11	1	2	0	14
(1) 下水道事業における地球温暖化対策	6	1	0	0	7
(2) 市役所における庁内連携の検討	0	0	1	0	1
(3) バイオマスエネルギーの有効利用方策の検討	5	0	1	0	6
合計 (割合)	181 (2) (94.8%)	1 (0.5%)	9 (4.7%)	0 (0.0%)	191 (2) (100%)

(注 1)再掲分を含む。

(注 2)表中の () 書きの数値は、平成 28 年度の新規の取組数であり、内数である。

広島市地球温暖化対策地域推進計画（旧計画）に関する施策実施状況一覧表

施策	概要	実施年度															
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		
1 家庭生活での取組を促すための施策 (55)																	
(1) 環境家計簿の作成・普及																	
1	環境家計簿の普及	家庭での電気・ガス・灯油などのエネルギー使用量等を記録し、二酸化炭素の排出量に換算して把握する環境家計簿の普及を図り、二酸化炭素排出量低減のための取組を促進する。	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施
(2) 家庭版ISO認定制度の導入																	
2	ひろしまエコライフポイント	市民の温暖化対策の取組に対してHP上でポイント付与を行い、協力店の特典を受けることができる制度を実施する。						制度検討	実施	実施							
		延べ参加者数	個人 (人)						2,280	5,002							
		団体 (団体)							20	22							
(3) エコファミリー表彰制度の導入																	
3	【再掲】ひろしまエコライフポイント	市民の温暖化対策の取組に対してHP上でポイント付与を行い、協力店の特典を受けることができる制度を実施する。						制度検討	実施	実施							
		延べ参加者数	個人 (人)						2,280	5,002							
		団体 (団体)							20	22							
(4) 省エネナビの普及																	
4	ひろしま温暖化ドクター事業	モニター家庭のエネルギー使用量を毎月・分析するとともに、各家庭のライフスタイルに合った省エネアドバイスを提供し、希望者に「ワットアワーメーター」を貸し出す。	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施
		実施モニター数 (世帯)	87	210	250	140	114	90	74	132	119	83	0				
(5) 省エネ診断システムの導入																	
5	【再掲】ひろしま温暖化ドクター事業	モニター家庭のエネルギー使用量を毎月・分析するとともに、各家庭のライフスタイルに合った省エネアドバイスを提供し、希望者に「ワットアワーメーター」を貸し出す。	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施
		実施モニター数 (世帯)	87	210	250	140	114	90	74	132	119	83	0				
(6) ごみ減量・リサイクルの推進																	
6	ごみ減量化・リサイクル推進啓発等事業	啓発イベントやキャンペーン、ごみの減量、資源化を実践している販売店の認定制度の実施、PRチラシの作成などにより、環境意識の啓発に努める。	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施
7	レジ袋削減等の取組の推進	レジ袋削減の取組を行う事業者と市民団体、行政が協定を締結し、事業者の取組を推進、支援する。							実証実験	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施
8	安佐北工場焼却灰等リサイクル事業	安佐北工場から排出される焼却灰のセメント化リサイクルを行う。				実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施
9	容器包装リサイクル法対象物の再商品化事業	容器包装プラスチック、ペットボトル及び青・黒カレットを再商品化する。	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施
10	ゼロエミッションシティ推進協議会の運営	学識経験者、生産・製造の関係者、流通の関係者、環境NPOの関係者、消費者団体・地域団体等の関係者、処理の関係者で協議会を構成し、環境への負荷を極めて小さくするゼロエミッションシティ広島の実現に向けた具体的な方策について協議する。	設置	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施
		推進協議会の開催回数 (回)	3	1	2	2	3	5	1	1	0	0	0	0			
		検討部会の開催回数 (回)	10			3	2		2	4	0	0	0	0			
11	ゼロエミッションシティ広島を目指す減量プログラムの策定・改定	市民、事業者、行政が一体となって、ごみ減量、リサイクルに取り組むための具体的な行動を示す「減量プログラム」を策定、改定する。		策定					改定	実施	実施	実施	実施	実施			
12	家庭ごみ有料化の検討	一層のごみ減量等を図るため、家庭ごみの有料化の可能性、実施手法、課題等を検討する。						実施	実施								

施策	概要	実施年度																	
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28				
13	中工場溶融スラグの有効利用、溶融飛灰の資源化業務等					実施	実施	実施	実施	実施中止									
14	家庭用可燃ごみの排出袋モデル実験事業										実施								
15	家庭系生ごみリサイクル事業の推進					検討	検討実験	提言	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施		
	講習会開催回数(回)										10	11	10	18	18	6	5	6	5
16	家庭系廃食用油のリサイクルの推進										実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施
17	家庭用生ごみ処理機の普及促進										検討	実施	実施	実施	実施	実施中止			
(7) 新エネルギーの導入																			
18	住宅環境性能向上促進補助										実施	実施	実施	実施	実施	実施			
	補助金交付件数										240	957	1,481	1,841	1,706	1,466			
	太陽光発電(件)										26	105	115	145	110	109			
	太陽熱温水器(件)										27	35	14	21	13	17			
	断熱材(件)										140	173	21	29	61	59			
	複層ガラス(件)																		
19	家庭用燃料電池設置補助																		
	補助金交付数(件)																		
(8) 省エネ住宅の整備																			
20	【再掲】住宅環境性能向上促進補助										実施	実施	実施	実施	実施	実施			
	補助金交付件数										240	957	1,481	1,841	1,706	1,466			
	太陽光発電(件)										26	105	115	145	110	109			
	太陽熱温水器(件)										27	35	14	21	13	17			
	断熱材(件)										140	173	21	29	61	59			
	複層ガラス(件)																		
21	【再掲】家庭用燃料電池設置補助																		
	補助金交付数(件)																		
22	地域照明LED化普及促進モデル事業															実施	実施		
	交換した街路灯の数(基)															979	1,103		
23	住生活月間事業	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施		
24	市営住宅での外断熱の施工と広報	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	HP掲載	HP掲載	HP掲載					
25	住まいのアドバイザー派遣の実施										試行	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施
	アドバイザーの派遣(件)										14	24	12	16	9	14	13	13	14

施策	概要	実施年度																							
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28										
26	省エネ電球普及促進事業	省エネ効果が高い電球形蛍光灯の普及啓発のため、生活保護世帯に電球形蛍光灯を支給する。	配布数	世帯数(世帯) 個数(個)								実施													
					12,466																				
27	協賛金融機関との連携による環境配慮型分譲マンション普及促進制度の実施	民間による環境配慮型住宅ローンの実施により、優れた環境性能を備えた分譲マンションの普及の促進を図る。	環境標章に係る届出(件)									準備	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施				
				5	2	4	2	1	1	0															
28	低炭素建築物新築等計画の認定制度	都市の低炭素化の促進に関する法律に基づき、市街化区域等内において、低炭素化のための措置が講じられた建築物の新築等をしようとする者に対し、基準に適合するときは、計画を認定する。	認定件数(件)													施行	実施	実施	実施	実施	実施				
				1	18	94	125	222																	
(9) 緑化の促進																									
29	緑地協定制度などの活用	地域の住民が自主的な緑のまちづくりを行う緑地協定制度の締結を促進する。										実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施				
(10) 環境学習・環境教育の推進																									
30	こどもエコクラブ(広島地球ウォッチングクラブ)の活動支援	小学校を通じて公益財団法人日本環境協会の「こどもエコクラブ」事業と連携し、子供たちが環境について考える機会をつくるとともに、子供たちの主体的な環境学習・活動に対する支援を行う。	参加者人数(人)									実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施				
				412	253	215	134	225	121	88	72	85	81	77	113	140	104								
31	こどもエコチャレンジの実施	児童を対象に省エネ対策等の目標を示した「エコチャレンジシート」を作成し、小学校を通じて配布し、夏休み休暇中に家庭での温暖化防止の取組を実践してもらおう。	参加総数	校数(校)				66	52	90	118	132	136	139	140	141	139	139							
					学級数(学級)				407	395	1,183	1,540	1,797	1,904	2,032	2,020	2,088	2,113	2,165						
						小学校の児童数(人)				6,202	4,638	15,526	23,871	26,514	29,771	34,895	37,172	39,346	42,382	45,494					
32	総合的な学習の時間の活用	小学校、中学校・中等教育学校(前期課程)において総合的な学習の時間の一つとして、地域や学校、児童・生徒の実態に応じて環境にかかわる学習を実施する。																							
33	ひろしま型カリキュラムの活用	ひろしま型カリキュラム「言語・数理運用科」において、環境をテーマにした学習を行う。										実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施				
34	環境教育に係る全体計画の作成	小学校、中学校・中等教育学校(前期課程)において環境教育全体計画を作成し、計画的、組織的に環境教育に取り組む。										実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施				
35	温暖化対策チャレンジ事業	市立工業高校による環境センサーネットワーク研究(「目指せスペシャリスト」継承研究)を通して、環境問題の解決に取り組む人材を育成する。											実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施				
36	子どもたちへの体験型教育活動の実施(太田川流域振興交流会議)	太田川流域7市町が連携し、環境保全意識の向上を図るため、地区子ども会や太田川流域の小学校を対象に、太田川流域における自然体験プログラムを実施し、環境保全意識の向上を図る。	総参加人数(人)																						
				1,600	1,476	1,708	1,532	1,141	1,011	1,015	896	807	1,023	694	693	774	816								
37	学校における環境美化教育の推進「環境ポスターの募集」	環境保全及び環境美化に対する意識の啓発を図ることを目的に、小・中学生を対象に環境ポスターを募集し、優秀作品の表彰及び展示を実施する。	応募点数(点)																						
				1,152	1,259	1,209	1,329	1,137	2,630	6,374	5,377	5,120	4,978												

施策	概要	実施年度															
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		
11 環境サポーター養成講座の充実																	
38	環境サポーターの養成	環境問題に関心を持つ市民に、環境全般にわたる講義と実習を行い、基礎知識の習得と受講者同士の交流の場を提供する。	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施
		環境サポーター累計登録者数（人）	474	515	551	599	623	654	672	683	696	708	718	729	736	746	
		環境サポーターの活動回数（回）	-	110	122	132	126	162	161	116	84	85	68	74	63	94	
12 出前環境講座の充実																	
39	出前環境講座の開催	広く市民に環境保全の意識を高め、環境に配慮した生活を行ってもらうために、多様な環境問題について分かりやすく解説する講座を開催する。	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施
		開催回数（回）	24	24	35	64	54	128	71	36	14	37	48	41	27	21	
		参加者数（人）	2,043	1,922	2,243	4,620	3,943	5,025	4,034	1,474	747	1,272	1,511	1,111	834	630	
40	110万人のエコ講座事業	市内全ての町内会等を対象に、ごみ減量・リサイクル及び地球温暖化防止に関する講座を開催する。								実施	実施	実施					
		開催回数（回）								33	397	1,650					
41	公民館等における環境問題をテーマとした講座	各公民館で地球温暖化対策を積極的に進めるための省エネルギーの推進などを図る事業や、生活環境を保全して次世代に引き継ぐための事業を実施する。	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施
		事業数（事業）	37	27	59	65	84	107	113	120	125	125	118	116	130	121	
		実施回数（回）	65	81	120	168	227	312	315	318	327	363	332	324	373	381	
		延べ参加者数（人）	1,313	2,576	4,449	5,722	9,342	19,244	11,969	13,116	11,978	12,865	11,267	10,987	11,872	9,758	
13 地球温暖化防止に関する学習環境の整備																	
42	地域ポータルサイト「こむねっとひろしま」の活用支援事業	町内会等の地域団体に地域のホームページを簡単に開設できる「こむねっとひろしま」を提供するとともに、温暖化防止に関する情報のリンクを設け、市民の活動を支援する。			実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施
43	公募提案型協働モデル事業	市が設定したテーマ（温暖化対策、環境保全活動を含む。）に対する事業を市民活動団体から公募して協働事業としてふさわしいものを選定し、委託により事業を実施する。								実施	実施	実施	実施				
14 地球温暖化防止キャンペーンなどの推進																	
44	ひろしま温暖化ストップ！フェア	国、県等と共同で普及啓発イベントを開催し、ステージやブース等における地球温暖化対策の普及啓発を行う。		実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施
		来場者数（約人数）		2,000	8,000	5,000	6,000	6,000	5,500	3,500	4,800	7,600	3,500	3,000	3,700	3,700	
45	「環境の日」の行事	「環境の日」ひろしま大会において、広島市地球温暖化対策地域協議会とともにパネル展示の実施やブースを出展する。	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施
46	ライトダウンキャンペーン	市公共施設のライトアップの消灯を行うとともに、民間の施設や市民についても協力の呼びかけを行う。	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施
		実施した本市公共施設数（施設）	26	27	27	28	29	30	26	26	27	28	27	26	25	15	
47	クールビズ・ノーネクタイ	市が省エネの取組を率先行動することを目的に、夏季を中心とした期間において、クールビズ・ノーネクタイを実施する。	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施
48	打ち水大作戦ひろしま	市民と行政が協働して、雨水の再生水を使った打ち水イベントを行い、参加者に打ち水の効果を体験してもらうとともに、水の有効利用をPRし、地球温暖化防止に対する意識啓発を図る。				実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施
		参加者数（約人数）				2,900	2,520	3,900	2,700	2,600	2,200	1,400	770	450	350	700	
49	ひろしま省エネ型家電製品普及キャンペーン	省エネ性能を分かりやすく表示した省エネラベルを対象家電製品に貼り付け、省エネルギー型家電製品の普及を図るキャンペーンを実施する。		実施	実施	実施											
		実施店舗数（店舗）		15	25	25											

施策	概要	実施年度															
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		
50	省エネ電球キャンペーン	家庭での白熱電球から省エネ性能の優れた電球形蛍光灯への取り換えを促進するキャンペーンを事業者と一体となって実施する。						実施	実施	実施							
		協賛店舗数(店舗)						113	125	120							
		販売数(個)						56,258	53,809	64,588							
51	【再掲】省エネ電球普及促進事業	省エネ効果が高い電球形蛍光灯の普及啓発のため、生活保護世帯に電球形蛍光灯を支給する。							実施								
		配布数							12,466								
		世帯数(世帯)															
		個数(個)							37,398								
15) ホームページ等による環境情報の発信																	
52	環境情報の発信	市のホームページや広報紙による環境情報の提供を行うとともに、出前環境講座やイベント等において啓発用パンフレットを配布する。	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	
53	地球温暖化問題に係るパンフレットの作成	地球温暖化問題やその他環境問題について分かりやすく解説したパンフレットを作成し、配布するとともに、出前環境講座のテキストに活用する。	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	
54	市役所等への二酸化炭素濃度モニターの設置	二酸化炭素削減への意識を高めるため、市内数か所に二酸化炭素濃度センサーを設置し、各地点での二酸化炭素濃度をモニター画面や市ホームページで表示する。				実施	実施	実施	実施	実施	実施						
55	学校におけるCO ₂ 見える化推進事業	児童・生徒の二酸化炭素削減に対する意識を高めるため、市内の小中学校に二酸化炭素濃度モニターを設置する。							実施	実施	実施						
		(累計)設置校数(校)							3	10	10						
2 事業活動での取組を促すための施策 (26)																	
(1) 新エネルギーの導入																	
56	環境保全資金融資(環境保全に資する施設の設置に要する資金)	地球温暖化防止を目的とした新エネルギー導入施設の設置、又は省資源、省エネルギーのための設備の設置に対して融資する。	実施 拡充	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施 拡充	実施	実施	実施 拡充	実施	実施	実施	
		融資制度の利用件数(件)	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
57	民間建築物省エネ設備改修支援事業	民間事業者が実施する省エネルギー設備や再生可能エネルギー設備の複合的な導入等に対し、その費用の一部を補助する。									実施	実施					
		補助金交付件数(件)									3	5					
58	エネルギー環境配慮制度(広島市地球温暖化対策等の推進に関する条例)の運用	温対条例に基づき、電気事業者に対し、再生可能エネルギーの利用拡大に関する取組計画書及び報告書の提出を義務付け、提出を求める。また、市で公表する。						検討	条例 制定	周知	施行	実施	実施	実施	実施	実施	
		提出件数(件)									5	5	5	5	5	8	19
59	新成長ビジネス育成資金融資(広島市中小企業融資制度)	エコビジネス等を営んでいる事業者で、省資源・省エネのための設備の設置や製品の販売等に要する資金を融資する。											実施	実施	実施	実施	
		融資件数(件)											3	0	1	0	0
(2) エネルギー管理システムの導入																	
60	特定建築物の省エネルギー措置の届出	省エネ法に基づき、特定建築物の建築主に対し義務付けているエネルギーの使用の合理化に向けた措置の届出の提出を求める。	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	
		届出件数(件)	55	44	34	129	98	92	101	359	428	480	501	426	439	527	
61	事業活動環境配慮制度(広島市地球温暖化対策等の推進に関する条例)の運用	温対条例に基づき、エネルギー使用量が一定規模以上の事業者に対し、温室効果ガス削減に向けた計画書及び報告書の提出を求め、市で公表する。また、本市では提出された報告書の評価を行う。							検討	条例 制定	周知	施行	実施	実施	実施	実施	
		提出件数(件)										97	103	106	97	97	95

施策	概要	実施年度																
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28			
62	建築物環境配慮制度（広島市地球温暖化対策等の推進に関する条例）の運用	温対条例に基づき、一定規模以上建築物の新築等を行う建築主に対し、環境配慮措置に係る環境性能評価を含む計画書の提出を義務付け、市で公表する。						検討	条例制定	周知	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	
		提出件数（件）									58	62	63	83	55	73	85	
63	建築環境総合性能評価システムの整備・運用	「建築物環境配慮制度」を導入するため、建築物に係る環境への負荷低減や環境品質の評価を行うシステム（CASBEE広島）の整備・運用を実施する。							整備	整備	運用	運用	運用	運用	運用	運用	改正	
64	総合設計制度許可取扱要綱の改正・運用	建築基準法の総合設計制度に係る許可取扱要綱を改正し、総合的な環境対策を講じた建築物に対する評価項目を付加する。									改正	施行	実施	実施	実施	実施	実施	
(3) 省エネ診断システムの導入																		
65	民間への環境マネジメントシステムの普及	競争入札参加資格の評価項目に、ISO14001やエコアクション21等の認証を加えること等により、ISO14001などの環境マネジメントシステムの普及を図り、環境に配慮した事業活動を促進する。					実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	
66	環境保全資金融資（環境マネジメントシステムの導入等に要する資金）	「ISO14001」や「エコアクション21」等の環境マネジメントシステムの導入に対して融資する。	実施拡充	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施拡充	実施拡充	実施	実施拡充	実施	実施	実施	実施	
		融資利用事業者数（件）	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	
67	省エネ診断員による事業所向け省エネ診断事業	中小規模の事業所に対して、専門知識を有する診断員を派遣し、省エネのアドバイスを行う。								実施	実施	実施	実施	実施	実施			
		診断件数（件）								3	6	5	3	0	0			
68	店舗の省エネ対策支援事業	中小規模の小売店舗や飲食店に省エネ指導員を派遣し、現地調査の後、省エネのアドバイスを行う。									実施	実施						
		訪問件数（件）									93	108						
69	エコ事業所認定	積極的に省エネの取組を行う、一定の要件を満たす中小事業所について「ひろしまエコ事業所」として認定する。									実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	
		認定事業所数（事業所）									5	7	11	12	11	10	15	16
(4) ごみ減量・リサイクルの推進																		
70	事業ごみ有料指定袋制度の実施	可燃ごみ及び不燃ごみを排出する事業者はごみ処分手数料を含んだ指定袋を購入してごみを排出する制度を実施する。			実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	
71	事業系紙ごみ資源化促進事業	廃棄物の処理及び清掃に関する法律及び本市条例等に基づき、大規模事業所に一般廃棄物減量化計画書の提出をさせて、その実態を把握し、個別訪問指導により必要な指導を実施する。また、ごみ減量優良事業者の表彰の実施により、ごみ減量、リサイクルの推進を図る。	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	
		計画書提出事業所数（件）	686	711	731	740	746	757	763	774	769	629	595	521	553	546		
72	産業廃棄物処理指導	排出事業者や許可業者に対し、定期的な立ち入り検査及び適正処理の指導を実施するとともに、多量排出事業者に減量化を目的とした処理計画書及び実施状況報告書の提出を求め、産業廃棄物の一層の減量化を図るよう指導する。	実施	実態調査実施	指導計画改定	実施	実施	実施	実態調査実施	実態調査実施	指導計画改定	実施	実施	実態調査実施	指導計画改定	実施		
		排出事業者立入指導（件）	47	41	79	83	48	62	26	59	53	32	44	63	131	184		
		許可業者立入指導（件）	191	172	116	111	131	129	206	536	344	342	421	468	424	353		
73	建築資材の再利用促進等事業	木造建築物の解体時に発生する資材のリユースを図る。		実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施中止						
74	住宅建材再利用・耐震建替補助	住宅の解体で生じる廃棄物を削減し、循環型社会の形成を促進するため、既存住宅を丁寧に取り壊し解体木材の再利用を図る耐震建替に対して補助する。							実施	実施	実施	実施中止						
		補助件数（件）							0	0	0	0						

施策	概要	実施年度																
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28			
(5) 緑化の推進																		
75	緑の基本計画の改定・運用	平成13年度に策定した「広島市緑の基本計画」について、平成20年度から改定作業に着手し、計画期間が満了する平成22年度までに改定を行い、計画に沿って運用している。									検討	検討	改定	実施	実施	実施	実施	実施
76	緑地保全の推進	平成23年3月に「緑地保全の方針」に定めた積極的に保全すべき緑地」の中で土地所有者の同意が得られた緑地を「ふれあい樹林地区」として指定し、緑地保全に取り組む。 また、地区において、土地所有者、ボランティア等及び市が「ふれあい樹林地区保全協定」を締結し、ボランティア等が維持管理を支援し、緑地の保全に努めるとともに、自然とのふれあいの場として活用している。								モデル指定	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施
		指定地区数(地区) ※年度末時点						2	4	6	7	7	8	8	8	8	8	8
77	緑化施設整備計画認定制度の運用等	都市緑地法に基づき、民間建築物の屋上・空地その他の敷地内の緑化施設の整備に関する計画を認定し、緑化施設の整備を支援する。	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施
		認定件数(件)	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
78	壁面等緑化の普及啓発	私有建築物の屋上や壁面を含めた私有地の緑化に関する技術的な留意事項や、実例、本市の各種制度を分かりやすく示した「私有地緑化ガイドライン」を策定し、緑化の普及啓発を図る。								研究会設置	ガイドライン策定	活用	活用	活用	活用	活用	活用	活用
79	緑化推進制度(広島市地球温暖化対策等の推進に関する条例)の運用	温対条例に基づき、一定規模以上の建築物の新築等を行う建築主に対し、緑化を義務づけ、緑化計画書の提出を求める。								検討	条例制定	手引作成	施行	実施	実施	実施	実施	実施
		件数(件)										94	104	104	111	84	92	113
80	私有地緑化推進事業補助	温対条例の緑化推進制度の施行に向けて、緑化を義務付けられる割合以上の緑化を行う建築主に対して工事費を補助する。										実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施
		補助件数(件)									2	1	2	3	1	1	0	0
81	軌道敷緑化の実施	軌道敷緑化に向け、緑化手法や路線・区間の選定、技術的な課題の解決などに向けた調査・検討を行い、軌道敷緑化を実施する。										実証実験	実証実験	緑化実施	緑化実施			
3 自動車使用時や移動時の取組を促すための施策 (45)																		
(1) エコドライブ運動の推進																		
82	エコドライブ運動の推進	環境省等が主催するエコドライブコンテストに協力自治体として参加し、事業者のエコドライブへの取組を促進する。							実施	実施	実施	実施	実施					
83	エコモビリティ支援サービスの実証実験に向けた検討	自動車移動しながらリアルタイムで通信が可能な広帯域高速無線通信の活用により、渋滞情報などの情報をリアルタイムで把握し、温室効果ガス排出量を抑制するサービスを提供するため、事業化の可能性、実施手法、課題等を検討する。									実施	実施	実施					
(2) 低公害車の普及																		
84	低公害車の公用車への導入の推進(自動車使用合理化計画)	更新等を含めた公用車の導入に際し、軽自動車化を基本とした車両小型化及び低公害車導入を進める。	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施
		導入状況	ハイブリッド自動車(台)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	4	4	4	3
			電気自動車(台)	4	4	4	3	3	2	2	2	4	15	15	13	13	13	
			天然ガス自動車(台)	21	21	21	20	22	27	30	31	30	24	23	23	23	20	
			水素自動車(台)	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	
85	環境保全資金融資(自動車排出ガスによる大気汚染物質を低減するため低公害車等を購入する資金)	電気自動車、天然ガス自動車、ハイブリッド自動車、燃料電池自動車及び水素自動車等の低公害車の購入に対して融資する。	実施拡充	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施
		融資制度の利用件数(件)	1	0	0	0	0	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0

施策	概要	実施年度																	
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28				
86	低公害バス車両購入費補助 バス事業者が本市域内に起点及び終点を有する路線に低公害車（天然ガス（CNG）バス、認定ハイブリッド（HV）バス、電気自動車バス）を導入する場合に、その車両購入費の一部を補助する。				実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施				
		補助台数	CNGバス（台）		2	3	5	5	5	5	5	0	0	0	0				
		HVバス（台）		0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	5	5				
87	低公害運送車両導入費補助 貨物運送事業者が天然ガス（CNG）トラックやハイブリッド（HV）トラック等の低公害車を新たに導入する場合に、その費用の一部を補助する。									実施	実施	実施							
		補助台数	CNGトラック（台）							10	14	2							
		HVトラック（台）								1	4	3							
88	低公害運送車両の普及啓発 当初は、運送事業者、関係団体、燃料供給事業者、運輸局、地方自治体等で構成される協議会を設置し、国の補助制度における優遇制度の活用やモデル事業のPR等により、低公害運送車両の導入を促進していたが、現在は、トラックまつりでのチラシの配布等により、導入を促進している。									設置準備	実施	実施	実施	実施	実施				
89	自動車環境管理制度（広島市地球温暖化対策等の推進に関する条例）の運用 温対条例に基づき、一定台数以上の自動車を使用する事業者に対し、低公害車の導入に関する自動車環境計画書の提出を義務づけ、自主的な取組を促進する。							検討	条例制定	周知	施行	実施	実施	実施	実施				
		提出件数（件）									45	47	58	60	59	65	64		
90	次世代自動車の普及促進 本市の公共施設に急速充電器を設置し、電気自動車の普及を図る。												設置	実施	実施	実施	実施		
91	水素エネルギー利用の普及啓発 水素自動車を小中学校での環境学習、市民を対象とした環境講座・環境イベント、その他公用車として使用することで、広く市民・事業者に環境に対する普及啓発を行う。			導入検討	導入	導入	導入	導入	導入	導入	導入	導入							
92	エネルギーステーションの立地誘導 水素自動車（燃料電池自動車、水素エンジン車）、電気自動車を利用できる複数の非化石エネルギーを供給するステーションを立地誘導する。								調査	検討中止									
[3] 既存交通の改善・機能強化																			
93	J R在来線の輸送改善対策の推進 J R在来線の運行頻度の増加を図る行き違い施設の設置などの輸送改善を促進する。				調整	調整	調整	設置	計画策定	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施		
94	路面電車のL R T化の推進 都市の活性化や都市生活の快適化に貢献する交通及び都市の魅力作りに貢献する交通を実現するため、都市の主要な公共交通システムとなる「路面電車のL R T化」を推進する。		実施	実施	実施	実施	実施（ICカード）	実施（ICカード）					実施	実施	実施	実施	実施		
		導入補助車両数（編成）		1	3	3	3						1	1	1	1	1		
95	L R T都市サミットの開催及び参加 路面電車のL R T化を進めている各都市の賛同を得て、「L R T化の推進とその利用促進を通じて、地球環境にやさしい都市づくりを考える」をテーマにしたサミットを本市で開催するとともに、他都市開催の際は参加する。								開催準備	開催（本市）		参加（富山市主催）	参加（熊本市主催）	参加（豊橋市主催）		参加（鹿児島市主催）			
[4] 公共交通機関の利用促進																			
96	J R可部駅西口広場の整備 可部駅西口広場は、本市北部地域におけるJ Rとバスの交通結節点として重要な役割を担っていることから、地域の拠点として交通結節点機能の強化を図るため、駅前広場を整備する。	検討	実施設計	工事	工事	供用開始													
97	J R広島駅新幹線口広場の再整備 J R広島駅新幹線口広場とその周辺の自動車交通混在を緩和するため、駅周辺のまちづくりにあわせた広場の再整備に取り組む。	検討	検討	検討	再整備計画案作成	協議	協議	協議	協議	協議	協議	協議	協議	協議	協議	工事設計	工事	工事	工事

施策	概要	実施年度																		
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					
98	J R 西広島駅周辺地区の交通結節点整備	調査								調査	検討	検討	検討		都市計画決定	設計等	設計等	設計等	設計等	
99	白島新駅の整備	検討	検討	検討	検討	検討	検討	検討	整備手法選定	測量設計	設計	工事着手	工事	供用開始						
100	交通 I C カードシステム整備費補助							実施	実施	実施										
101	急行バスの導入・拡大				実施	実施			実施									検討	検討	検討
102	循環バスをはじめとした使いやすい公共交通の検討								データ収集	事業計画作成	社会実験実施	社会実験							交通事業者により導入	
103	広島駅南口広場の再整備等											検討	検討	検討	検討	設計等	設計等	設計等		
104	交通ビジョン推進プログラムの更新	検討	交通ビジョン策定	推進プログラム策定	取組実施	取組実施	取組実施	取組実施	実態調査	検討	総合戦略策定									
105	マイカー乗るまあデーの推進				実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	
106	パーク&ライドの推進	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	
107	時差通勤の推進	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	
108	交通と環境にやさしい共同集配化の推進	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	共同集配検討	社会実験	共同荷捌施設設置	社会実験							民間主体の取組として整理	
109	ロードプライシングの研究		概略検討	概略検討	概略検討	概略検討														
110	環境にやさしい自動車専用レーンの導入に向けた検討									調査検討	協議調整	社会実験								
111	トランジットモールの導入に向けた検討									協議調整	社会実験	社会実験								

施策	概要	実施年度															
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		
(5) 自転車・歩行者ネットワーク整備の推進																	
112	広島市自転車走行空間整備計画（デルタ市街地編）の策定・運用	平成22年12月にデルタ市街地を対象として策定した「広島市自転車走行空間整備計画」に掲げている自転車走行ネットワークについて、車道通行を基本とした自転車走行ネットワークの形成に向け、平成24年11月に国土交通省と警察庁より示された「安全で快適な自転車利用環境創出ガイドライン」も踏まえ、計画の見直しを行い、「広島市自転車走行空間整備計画（デルタ市街地編）」を平成27年2月に策定した。															
113	駐輪場の整備	放置自転車対策等の必要性の高い地域から、買物目的や通勤目的など、自転車利用者の特性に応じた駐輪場の確保に努める。															
		整備数 (累計)	箇所 (箇所) 台数 (台)	103	106	108	110	112	113	114	115	115	117	121	123	123	125
		33,175	33,658	34,018	34,296	35,221	35,760	35,592	36,693	36,128	36,437	38,980	38,785	39,286	40,167		
114	一日駐輪制度の実施	一営業日内で最初に利用した駐輪場の領収書を提示すれば、その日に限り、他の駐輪場を含め、再度駐輪場を利用する場合の一時利用料金を免除する。															
		年間利用率 (%)															
								1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
115	河岸緑地の整備	市民の安全で快適な歩行者空間や憩いの場として、河岸緑地を整備する。															
116	可部線廃線敷の利活用の推進	平成15年度の可部線（可部～三段峡）廃止を受け、廃線敷を貴重な地域資源として再生するため、サイクリングロードや自然散策路などの整備に取り組む。															
		可部線 一部 廃止	検討委 設置	ビジョン 策定	整備 検討	整備 検討	整備 検討	整備 検討	整備 検討	整備 検討	整備 検討	整備 検討	整備 検討	整備 検討	設計 等	実施	
117	都心の歩行環境改善の推進	楕円形の都心における回遊性の向上とにぎわいの創出に向け、歩道の新設や改良などの歩行環境の改善に取り組む。															
118	コミュニティサイクル社会実験「e-サイクルひろしま」	自転車の利用促進、国内外からの観光客の利便性の向上の観点から、コミュニティサイクルの有効性や本格実施にあたっての課題を検証するため、社会実験を実施する。															
119	ECOの街広島レンタサイクルプロジェクト事業	市内5つのホテルへ電動アシスト自転車を配置し、主に観光客・ビジネス客をターゲットにレンタサイクル事業を実施するとともに、滞在型観光の促進を図る。															
120	ひろしまコミュニティサイクル社会実験「のりんさいくるHIROSHIMA」	自転車の利用促進による地球環境への配慮や都心における移動の利便性の向上などの観点から、無人管理型システムの社会実験を実施し、コミュニティサイクルの本格導入に向け検証を進める。															
121	観光レンタサイクル事業	本市に宿泊する観光客が自転車を利用して手軽に観光地を巡れるシステムを構築し、滞在型観光振興を図る。															
122	広島市観光レンタサイクル「びーすくる」	国内外の観光客等の来訪者が観光施設等を快適に巡れるシステムを構築し、自転車を活用した観光振興や地域活性化を図る															
(6) 道路整備の推進																	
123	広島高速道路の建設	広島都市圏における高速道路ネットワークを段階的に整備し、都市内自動車交通の円滑化や交通渋滞の緩和等を図る。															
124	一般国道等の整備（国施行道路整備事業負担金）	一般国道2号（広島南道路、東広島・安芸バイパス）や一般国道54号（可部バイパス）の整備を促進し、都市圏交通の円滑化や交通渋滞の緩和等を図る。															

施策	概要	実施年度															
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		
125	広島高速道路の整備を支援する関連街路の整備、拠点地区等を連絡し都市の骨格を形成する放射・環状型道路及び主要幹線道路の整備	都市における安全かつ快適な交通の確保や、都市機能の向上等、都市内交通の円滑化を図るため、都市の骨格を形成する都市計画道路を体系的に整備する。	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	
126	交差点交通処理の見直しによる渋滞対策の推進	既存ストックを有効に活用するという観点から、広島県警や中国地方整備局と連携して、交差点の信号や車線などの運用を工夫することで、渋滞緩和を図る。				実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	
		実施箇所数（箇所）				5	5	5	4	3	2	4	5	0	2	1	
4 市の事務・事業における温室効果ガス削減に向けた施策（18）																	
(1) 広島市役所環境保全実行計画の推進																	
127	本庁舎における公用自転車及び公用自動車の共同利用	公用自転車及び公用自動車を共同利用し、公務での近距離移動には自転車を積極的に利用するとともに、自動車の削減を図る。								実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	
128	環境報告書（環境会計）の公開	水道局における環境負荷の低減に向けた基本方針や、各種取組とその成果等を「環境報告書」として取りまとめ、お客様に水道に対する理解と関心を高めてもらうため公表する。	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	
129	公共施設への新エネルギー設備導入	太陽光発電設備などの新エネルギー利用設備や、省資源・省エネルギー型の設備機器などを、市の公共施設へ導入する。	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	
		導入施設数（施設）	天然ガスコージェネ（施設）	1	1		1										
			太陽光発電設備（施設）		1		1	1	4	2	1			2	2	3	1
			小型ハイブリッド設備（施設）						1								
130	市有施設の屋根貸しによる太陽光発電事業	本市施設における太陽光発電の拡大を図る見地から、民間事業者に対し、市有施設の屋根を最長20年間貸し付け、民間事業者が太陽光発電事業を行う。												実施	実施	実施	実施
		太陽光発電設備設置施設数（施設）												1	2	6	0
131	グリーン電力使用推進事業	グリーン電力証書を購入し、市中心部の象徴的な公共施設である平和記念公園、原爆ドーム、広島城等のライトアップをグリーン電力で賄う。								実施	実施	実施					
		購入電力量（kWh/年）								207,000	207,000	207,000					
132	市有建築物省エネ仕様の運用	すべての市有建築物の新築、増築、改築又は改修について計画、設計する場合、市有建築物の省エネルギーに関する導入項目を定めた「市有建築物省エネ導入項目」に従って協議する。								仕様検討	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施
		協議済件数（件）								74	35	82	66	57	41	55	84
133	外断熱工法の採用	社会福祉施設等の新築工事において、熱容量の大きいコンクリート躯体の外側に断熱材を施工することにより室内温度変化を抑制する外断熱工法を採用している。	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施
		工事完成件数（件）	0	1	1	0	1	0	3	3	2	2	0	1	0	0	
134	公共施設の省資源・省エネルギー化の推進	省資源・省エネルギー型の設備機器や工法の採用、耐久性の高い材料やリサイクル可能な材料の使用、公共施設の緑化の推進等により、環境への負荷の少ない公共施設を整備する。	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施
135	リース方式によるLED照明の導入	LED照明器具の導入による経費メリットがある施設に、リース方式によりLED照明の導入を進める。													実施	実施	実施
136	道路照明灯省エネ化推進事業	道路照明灯の水銀ランプの球切れ時に合わせ、消費電力の少ない省エネタイプのランプに交換する。								実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施
		交換実施数（約灯）								1,800	2,100	2,100	2,200	1,900	1,500	1,500	1,200
137	公共建物の緑化の推進	庁舎や学校などの公共施設を市街地における緑の拠点として位置付け、質・量ともに民間建物の模範となる緑化を推進する。	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施

施策	概要	実施年度															
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		
138 「広島市役所グリーン購入方針」に基づく環境物品等の調達	「広島市役所グリーン購入方針」に基づき、毎年度、「広島市役所グリーン購入ガイドライン」を策定し、環境負荷の小さい物品等の購入を推進する。	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	
	対象品目	15	16	17	17	17	18	19	19	19	19	19	19	21	21		
	分野数(分野) 品目数(品目)	144	154	160	168	179	198	204	212	217	235	239	239	242	242		
139 情報システムの再構築	大型汎用機を中心とした情報システムから、サーバを中心とした情報システムに再構築し、紙とコストの縮減を図る。								計画	設計	設計	実施	実施	実施			
140 ICTの活用による会議手法の改善	ペーパーレス会議や、Web会議を開催できるよう会議室等にICT環境整備を行い、紙の縮減や移動による燃料消費の削減を図る。							実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施			
141 テレワークの実施	ワーク・ライフ・バランスや業務効率の改善を図るため、テレワークを導入する。							実験	環境整備	実施	実施	実施	実施	実施	実施		
	テレワーク実施職員数(人)							5	7	8	2	1	1	1	1		
② 市役所本庁舎におけるISO14001の認証取得																	
142 環境マネジメントシステムの推進	庁内における環境保全活動をより充実させるため、環境マネジメントシステムを運用する。	ISO 認証取得	実施	ISO 認証施設拡大	実施	ISO 認証施設拡大	実施	新たなシステム検討	新たなシステム検討	実施	実施	実施	実施	実施	実施		
③ ごみ発電設備の導入																	
143 安佐南工場建替事業	耐用年数を迎える安佐南工場の建替えにあたり、効率の良いごみ発電設備を導入する。	環境影響評価	見直し	環境影響評価	環境影響評価	設計測量調査	工事設計調査	工事調査設計	工事	工事	工事完成						
144 ごみ焼却発電	焼却施設において、ごみを焼却する際に発生する熱によって蒸気を作り、発電を行う。	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施		
5 その他の施策 (33)																	
(1) 環境への負荷の少ないまちづくり																	
145 計画的な土地利用の推進	「広島市都市計画マスタープラン」等に掲げる都市づくりの実現に対応した用途地域や地区計画等の見直しを行う。	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施		
146 環境影響評価制度の運用	開発事業などを行う場合に、環境を保全する措置を検討するため、事業が及ぼす影響を事業者が事前に調査・予測・評価し、その結果を公表するとともに、市民や専門家の意見を聞くことにより、環境に配慮した適切な事業とすることを推進する。	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施		
147 若草町地区市街地再開発事業の推進	若草町地区第一種市街地再開発事業の実施にあたり環境負荷低減を図るため、特高压受電や電力式熱源供給システム、夜間電力利用の給湯システム、屋上緑化などを導入し、環境負荷の低減を図る。			実施	実施	実施	実施	実施	実施								
148 二葉の里土地区画整理事業	二葉の里三丁目地区に所在する未利用国有地を中心とした地区について、地域の特性を生かしたまちづくりを行うため、具体的な土地利用方針や基盤整備、開発誘導方策等について関係機関と協議し、民間主体の計画的な開発を誘導する。					実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施					
149 広島駅南口Bブロック市街地再開発事業の推進	広島駅南口Bブロック市街地再開発事業の実施にあたり、設備関連では潜熱回収型ガス給湯器を採用しエネルギーの効率化を図り、壁面緑化や地上部の高木植栽などにより、環境負荷の低減を図る。					実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施		
150 広島駅南口Cブロック市街地再開発事業の推進	広島駅南口Cブロック市街地再開発事業の実施にあたり、設備関連では潜熱回収型ガス給湯器を採用しエネルギーの効率化を図り、地上部・デッキ上での緑化を進めることにより、環境負荷の低減を図る。										実施	実施	実施	実施	実施		

施策	概要	実施年度																												
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28															
151	スマートコミュニティの推進	スマートコミュニティを推進していくための先進的取組の調査・情報収集を行う。また、スマートコミュニティの基盤づくりのための補助制度を運用する。																		検討	検討	検討	検討	実施						
152	「ひろしまそだち」地産地消の推進	広島市内の農林漁業者が生産した農林水産物及びその加工品にシンボルマークを表示した「ひろしまそだち」製品の消費拡大に向けた普及啓発等を実施し、運送に係るエネルギーの低減を図る。										実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施					
153	環境にやさしい農業の推進	土づくりと化学肥料・農薬の低減を一体的に行う農業生産方式の技術開発とその普及を図り、環境にやさしい農業を推進する。										実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施				
(2) 森林の保全・整備																														
154	市行造林・市行育林事業	本市域内の山林で、水源涵養機能や災害防止機能の高い放置森林を対象に、本市と土地所有者が分収林契約を締結し、森林の適切な施策を実施する。										実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施		
		市行造林面積 (ha)		49	46	79	49	43	56	30	2	9	26	17	1	15	21													
		市行育林面積 (ha)		26	32	46	58	67	41	39	28	41	68	58	67	47	54													
155	森林造成事業	森林所有者等が本市内の森林で行う植林や保育（手入れ）等の森林施策に対して助成する。										実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施			
		事業量 (ha)		438	465	501	515	490	506	388	300	245	258	224	142	163	161													
156	森林機能保全間伐対策事業	本市内の36～45年生のスギ・ヒノキの人工林の間伐と間伐のための基盤整備（作業道・集材路）を計画的に実施する。										実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施		
		間伐面積 (ha)		40	28	30	30	30	30	32	89	116	59	59	34	51	58													
		作業道開設延長 (m)		241	290	150	150	1,000	1,604	1,360	258	760	641	1,961	235	0	4,990													
		集材路開設延長 (m)		-	-	-	-	-	-	1,290	3,888	10,491	16,469	15,513	16,051	0	0													
157	市民参加の森林（もり）づくり事業	都市住民が森林づくり運動に自発的に参加できる受け皿をつくり、緑とのふれあいを通じて森林・林業に対する認識を高めるため、市民参加の森林づくりを実施する。										実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施			
		もりメイト育成事業 (人)		28	29	30	28	24	29	26	26	30	27	28	29	27	27													
		みどりの里親制度 (人)		978	854	831	616	757	661	584	405	245	139	53	43															
		里山整備事業 (人)		316	140	110	50																							
		ボランティア間伐ポータル事業 (人)		16	15	12	11	10	14																					
		みんなで使おう間伐材事業 (人)			344	111	157	169	102	62	78																			
		森の訪問者活動支援事業 (回)							21	17	21	21	17	14	12	11	14													
		ひろしま「森の市」開催事業 (人)						2,400	4,244	507	3,647	4,008	2,465	480	4,178	4,308	3,092													
		四季・彩りの森事業 (人)								184	141	154																		
158	広島市森づくり推進事業	広島市森林づくりプラン21に基づき、水源のかん養や山地災害の防止など森林の有する公益的機能を持続的に発揮させるよう、事業を実施する。										実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施				
(3) 経済的な手法の導入に向けた検討																														
159	市民参加のCO ₂ 排出量取引制度	事業者間での排出枠の売買に加えて、市民が家庭において努力した温室効果ガス削減量を事業者が買い取る本市独自の排出量取引制度を導入する。																												
		市民参加人数 (人)										1,018	1,998																	
160	カーボンオフセットの仕組みの検討・実施及びカーボンバンクの試行	本市独自のカーボンバンク及びカーボンオフセットの仕組みづくりに向けた検討や先進事例調査等を行う。																												
(4) 地球温暖化対策地域協議会の設置																														
161	広島市地球温暖化対策地域協議会における取組の推進	「地球温暖化対策の推進に関する法律」に基づき、市民・事業者・行政が協力して、地球温暖化防止に向けた積極的な活動の推進を図るため、地球温暖化対策地域協議会を設立し、各ワーキンググループにおいて各種事業を行う。										設立	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	

施策	概要	実施年度																		
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					
162	ひろしまエコパートナー制度	ごみの発生抑制や施設の省エネ化など、環境問題に率先して取り組む意欲のある企業等と市の間で協定を締結し、市が事業者の取組のPR等を行う。										実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	
		協定締結事業者数(社)										12	17	16	16	16	16	16	16	
(5) 新エネルギー・省エネルギー技術の研究開発の推進																				
163	未来エネルギーに関する研究開発の促進	公立大学法人広島市立大学プロジェクト研究推進室で、大学や企業等と水素エネルギー利用開発研究会を開催し、未来エネルギーに関する研究開発を促進する。エネルギーをテーマとした夢のあるアイデアを公募・表彰する。	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施							
164	環境・エネルギー関連製品・技術開発補助	市内中小企業者等が行う環境関連分野の新技术・新製品の研究開発に要する経費の一部を助成する。								実施	実施	実施	実施							
		補助承認件数(件)								2	3	2	3							
165	環境・エネルギー関連分野支援事業	地域の環境・エネルギー関連産業の支援として、研究会やセミナー等を開催する。	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	
		木質資源利用技術研究会(回)	8	6	6	6	6	4	2											
		空調システム効率化ソフト開発研究会(回)						3	1											
		環境ビジネス技術セミナー(回)						1	1	1	1	1	1							
		調湿材料開発研究会(回)		29	27	2	2	3	3	3										
		廃棄物処理・リサイクル等技術講習会(回)									1	1								
		地域材利用技術研究会(回)										5	3							
		省エネ技術実践研究会(回)											5	4						
		環境経営実践講習会(回)															1	1	1	
		次世代エネルギー産業創出セミナー(回)															1	1	1	
166	新成長ビジネス事業化支援事業	新成長ビジネス(エコビジネス等)に関する新製品や新技術の開発において、試作化まで進んだ案件に対して、市場テストや事業化戦略策定等の事業化に必要な資金の補助や専門家相談により、早期事業化を支援する。															実施	実施	実施	実施
		支援社数(社)														3	2	1	2	
167	再生可能エネルギー技術者育成事業	東日本大震災により、注目を浴びている再生可能エネルギー(太陽光・風力等)について、同エネルギーの蓄積技術等を実習により習得できる講習会を開催する。															実施			
(6) 地球温暖化防止活動推進センターとの連携																				
168	地球温暖化防止活動推進センターとの連携	広島県地球温暖化防止活動推進センター等との連携を深め、地球温暖化対策を推進する。	実施	実施 連絡会設置	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	
(7) 国への働きかけの強化																				
169	国要望の実施	本市の主要事業に関する国要望や、政令指定都市市長会等が行う国の施策及び予算に関する提案等において国への働きかけを継続的に実施する。	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	
170	指定都市自然エネルギー協議会への加盟	指定都市自然エネルギー協議会に加盟し、各指定都市とともに地球温暖化対策に関する提言を国へ行う。												加盟	実施	実施	実施	実施	実施	
(8) 国際環境協力の推進																				
171	ICLEI-持続可能性をめざす自治体協議会への加盟	ICLEI-持続可能性をめざす自治体協議会は、地球環境の保全を目指す地方自治体の国際的な連合組織であり、本市は平成7年度から加盟し、国内外の自治体との情報交換等を実施し、国際環境保全へ貢献する。	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	
172	「気候変動とエネルギーに関する世界首長誓約」への参加	「気候変動とエネルギーに関する世界首長誓約」に参加し、国内外の都市と連帯して、温室効果ガス排出量の削減目標等、誓約内容の達成に取り組む。																	実施	
173	都市環境協定の履行	「都市環境協定」を確実に履行し、世界の中で環境にやさしい先進都市を目指す。			参加	目標設定	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	期間満了						

施策	概要	実施年度															
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		
174	環境保全研修員の受入れ (ひろしま国際協力事業)	「ひろしま国際協力事業」を通して本市が持つ経験やノウハウを活かし、アジア等の都市問題の解決に向けた都市レベルでの国際協力活動を行うため、アジア等諸地域から研修員を受け入れ、環境保全分野を中心とした幅広い分野の専門的・技術的な研修を実施する。															
175	重慶市との環境保全交流事業	中国重慶市の環境局職員を研修員として受け入れ、環境保全に係る最新情報を含む研修を実施し、国際姉妹都市である重慶市の環境保全に寄与し、都市レベルでの国際環境保全交流を進める。															
		受入人数(人)															
176	アジア太平洋市長環境都市サミットへの参加	アジア太平洋地域の自治体の環境保全の取組について情報交換を行い、互いに協力することにより、各都市の持続可能な発展に向けた取組を推進する。															
177	日独米気候政策自治体パートナーシップへの参加	アメリカ、ドイツ、日本の3カ国の自治体が共同して、地球温暖化対策に関する実効性の高い施策や削減手段などを検討する。															
6 長期的な課題 (14)																	
(1) 下水道事業における地球温暖化対策																	
178	下水と気温の温度差の有効利用	気温と比べて夏は冷たく、冬は暖かいという下水の温度特性を活用し、冷暖房用の熱源として有効利用し、電力使用量を削減する。															
179	下水汚泥処理の高度化	下水汚泥を焼却する処理方法は、温室効果ガスの排出要因の一つとなっているため、焼却施設の高度化や焼却施設に替わる処理、処分方法の調査、研究、技術導入に取り組む。															
		下水汚泥のリサイクル率(%)															
180	下水汚泥の燃料化(西部水資源再生センター)	下水汚泥の焼却処理に替わる新たな方策として、下水汚泥の固形燃料化について、検討、実施する。															
181	消化ガス利用の促進	西部水資源再生センターにおいて、消化ガスを発電や消化槽加温用として有効利用する。															
182	消化ガス利用(余剰分)の促進	西部水資源再生センターにおいて消化ガスを発電や消化槽加温用として有効利用しているが、一部は余剰分として燃焼処分されていることから、余剰分の消化ガスを有効利用するため、FIT制度を活用した消化ガス発電事業について、検討、実施する。															
183	し尿等の下水道投入施設整備	出島処理場で焼却処分しているし尿・浄化槽汚泥を、西部水資源再生センターに投入して下水汚泥と混合処理し、効率的な汚泥処理を行うとともに、発生する消化ガスを有効利用する。															
184	省エネルギー・新エネルギー設備の導入	下水道施設の機器の更新時に、各工事に応じて最適な手法により省エネ化を図り、維持管理費の削減を図る。															
(2) 市役所における庁内連携の検討																	
185	エネルギー・温暖化対策クロスセクションの運営	エネルギー・地球温暖化対策に係る事務事業の企画立案を実施する横断的な組織としてエネルギー・温暖化対策クロスセクションを設置、運営する。															

施策	概要	実施年度															
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		
(3) バイオマスエネルギーの有効利用方策の検討																	
186	事業系生ごみリサイクルの事業化の検討	事業系生ごみのリサイクルを民間主導で促進するため、事業化研究会を設置し、事業化の可能性、実施手法、課題等を検討する。		実施													
187	バイオディーゼル燃料導入の検討	バイオディーゼル燃料をゴミ収集車に試験的に使用し、走行性能、排出ガス性状試験を行って軽油との比較検討を行い、事業化の可能性、実施手法、課題等を検討する。		実施	実施	実施											
188	バイオ燃料（バイオディーゼル5%混合軽油等）の普及促進	軽油に替わる燃料として、バイオディーゼル燃料を混合した軽油をゴミ収集車に導入し、安定的な供給体制の確保や走行面での影響等に関する確認を行う。							社会実験中止								
189	森林公園昆虫館木質バイオマス利用モデル事業	森林公園昆虫館に木質バイオマスペレットボイラーを設置し、温室効果ガスの排出量を削減するとともに、木質バイオマスの利用の普及啓発を図る。								設計	設置工事	稼働	稼働	稼働	稼働	稼働	稼働
190	【再掲】広島市森づくり推進事業（木質バイオマス利用推進事業）	木質バイオマス燃料を用いるペレットストーブを公共施設に設置する。								実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施	実施
		ペレットストーブ設置数（台）							5	5	5	5	5	5	5	8	2
191	【再掲】下水汚泥の燃料化（西部水資源再生センター）	下水汚泥の焼却処理に替わる新たな方策として、下水汚泥の固形燃料化について、検討、実施する。		検討	検討	検討		基本方針まとめ	事業契約	設計	工事	工事	実施	実施	実施	実施	実施

<参考資料>

○ 広島市地球温暖化対策地域推進計画（旧計画）等の経緯

- 本市では、市内有数の事業者・消費者としての立場から、まず、自らの事務事業等から排出する温室効果ガスの削減に向けた取組を推進するため、平成13年10月に「広島市役所環境保全実行計画」を策定し、続いて、平成15年5月には、市域内から排出される温室効果ガスを基準年度（平成2年度）の排出量から6%削減するという目標を掲げた広島市地球温暖化対策地域推進計画（以下「旧計画」という。）を策定した。
- さらに、平成21年11月には、2050年において、温室効果ガス排出量を1990年比で70%削減するという長期目標を掲げた長期ビジョン「広島カーボンマイナス70-2050年までの脱温暖化ビジョン-」を策定した。
- 加えて、地球温暖化対策等を総合的かつ計画的に推進し、現在及び将来の市民の健康で文化的な生活の確保に寄与することを目的として、平成21年3月に、地球温暖化対策等の推進に関して、本市、事業者、市民及び滞在者の責務を明らかにするとともに、地球温暖化対策等の基本となる事項を定めた「広島市地球温暖化対策等の推進に関する条例」を制定し、一定規模の事業者等に計画書や報告書の作成、報告、公表を義務付ける「事業活動環境配慮制度」等の5つの計画書制度を創設した。
- 以上の計画等に基づき、これまで市民、事業者、行政が一体となって地球温暖化防止に向け、様々な取組を進めてきた。

図表 旧計画等の施策整理の流れ

