

脱炭素先行地域 進捗状況報告票

提案者名	甲斐市
共同提案者名	東京電力パワーグリッド株式会社、グリーン・サーマル株式会社
対象年度	令和5年度

<総論>

1. 令和5年度における計画の変更箇所について

令和5年度における変更箇所はなし。

2. 今後の計画の変更可能性、今後の展開について

本市の取り組みは、令和6年度から本格実施することもあり、計画全体に大きな変更はない。

今後の展開として、令和6年度は、①公共施設への屋根置きPVの導入、②竜王庁舎ZEB化、③公共施設の照明LED化、④ゼロカーボンロードへのスマート街路灯導入、⑤民間施設の照明LED化、⑥公共施設へのEV充電器設置、⑦民間施設へのEV充電器設置を行う。

木質バイオマス発電所の排熱利用について、令和5年12月末時点では、事業性を向上させる策を検討しつつ、これまで検討してきた排気ガスを熱交換して熱回収する方法の他、設備を循環する冷却水や設備排水からの熱回収を検討しているところ。冷却水、排水の温度は30℃程度であり、そのままでは多くの熱需要がある温泉等での利用は難しいため、ヒートポンプを活用することで、当初計画した排気ガスから生成する温水に匹敵する熱量の確保について検討中である。

3. 評価委員からの講評（選定時、年度フォローアップ）に対する対応状況

太陽光発電設備を新たに設置するのは、実施したアンケートの回答結果に基づく割合と築年数（1991年以降建設）から、戸建住宅1,510戸のうち191戸と試算しているが、PPAによる費用負担軽減や導入メリットについて改めて説明の上、導入の意向を示す世帯数の具体的な把握とその数を増加させることに努め、その対応状況と結果を令和5年中に本委員会へ報告すること。

→ 2023/10/25(水)、29(日)住民説明会を開催（2日間で77名が参加）同時期、導入に係るアンケート調査を実施。

→ PVを含めた設備導入全般では導入意向があるのは有効回答数291世帯のうち、64世帯（22%）、検討意向があるのは151世帯（52%）、合わせて215世帯（74%）が導入に前向きな姿勢を示している。

住宅への省エネ診断及び機器導入に向けては、関心度合別に追加の深堀アンケート等を実施し普及拡大施策を検討するとともに、希望する需要家に対してどのような事業スキームで事業を実施すべきか、合わせて検討する。

令和6年度においては、脱炭素先行地域の取組及び導入意義・メリットを知っていただくための説明会を継続して開催を予定。

説明会においては、自治会単位での開催や動画配信などによる方法も検討中であり、自治会回覧等を使用し、周知を図っていく予定である。

木質バイオマス発電に伴う排熱の活用に関しては、排熱のみを独立採算事業とした建付けのために投資回収年数が22年と長く、

事業性に懸念があることから、最大限利用できる熱ポテンシャル、民間施設を含めた対象施設、効率的な熱供給方法等の精査・再検討を行うこと。

→ 木質バイオマス発電所に伴う排熱を活用するため、需要先・熱需要の確定に向けた庁内調整、未利用熱の事業性試算などの調査・分析を行い、熱供給システムの構築と運用を目指す。

採算性を考慮する上で複数の企業から見積書を得ることで、その事業に対する金額の妥当性や内容の精査を試みているが、発電設備への影響のリスク回避により、他企業の参入を見込むことができず、厳しい状況。計画する排熱回収箇所からの回収量についても、発電設備への影響により、これ以上を見込むことが難しい。事業性改善が厳しい状況であるため、排気ガスを熱交換して熱回収する部分の他、冷却水、排水にかかるヒートポンプによる熱利用を検討中。現在事業方法の見直しや方針決めを行った上で、今後の方向性を令和5年12月に報告したところ。

住宅におけるカーボンニュートラルは、再エネ等の供給量に対する再エネメニューの利用が約85%と大部分を占めており、

小売電気事業者がエリア内の電源と証書を活用して地域再エネメニューを組成するとしているが、協議中の段階であることから早急な検討が必要。

→ 甲斐市先行地域事業では設備導入によるCO2ゼロ化を推進する方針であるが、設備導入してもなお残存する購入電力分をCO2ゼロ化するための低廉な地域再エネメニュー組成に向け検討。

再エネ電力メニューの財源確保や組成方法については、想定される需要家との合意形成や持続性のある原資獲得手法等引き続き検討。

他方、太陽発電による自家消費や甲斐双葉バイオマス発電所等の地域オフサイト電源の活用に重きを置く中で地域再エネメニュー・環境証書に依存する割合が多くならないよう留意する。

再エネメニューは導入が促進されるよう東京電力の標準価格と同水準かそれ以下となるよう小売電気事業者と検討中だが、他地域で実施しているような再エネメニューは採算性の観点から組成が難しいと事業者である東電Gより申し出があった。引き続き再エネメニューの組成や環境証書の活用を検討しているところだが、先行地域エリア内で消費した電力相当分のCO2排出量をまとめてキャンセルする手法を東京電力・甲斐市において検討中。

4. その他特記事項

現段階では特になし

<対象年度の事業費の額（各取組）、活用を想定している資金>

取組No	取組内容	導入量・台数	令和5年度の事業費(千円)	令和5年度に活用予定の資金金額(千円)					事業費に関わる費用効率性(円/t-CO2)
				交付金	補助金	地方債	一般財源	その他(金融機関や民間事業者からの資金等)	
1921040014	脱炭素先行地域運営業務	1 式	25,000	25,000					0

地方債の種類	金額(千円)
該当なし	-

<主なエリア図と進捗状況>

エリア図貼付欄	導入場所・導入設備記入欄
 <p>① ゼロカーボンワイナリーゾーン ✓ 地域産業であるワイナリー及び交通拠点を有する地域</p> <p>①-1,2,3 ワイナリーエリア ✓ 市内のワイナリーがそれぞれ立地する ✓ ①-2には、JR中央本線の塩崎駅や大型ショッピングモールも立地する</p> <p>①-4 双葉SAエリア ✓ 道路交通の要衝であり玄関口である双葉SICが立地する</p> <p>①-5 山梨交通敷島営業所エリア ✓ 二次交通の拠点である営業所が立地する</p> <p>② ゼロカーボン公園ゾーン ✓ ゼロカーボンパークとして再生する公園を有する本市の主要な観光・交流拠点として生まれ変わる地域 ✓ JR中央本線の竜王駅が立地する</p> <p>③ ゼロカーボンモデル事業取組ゾーン ✓ 温泉や農産物直売所等が立地する本市の主要な観光・交流拠点を有する地域 ✓ 木質バイオマス発電所を建設中</p> <p>④ ゼロカーボンロード ✓ ①～③の地域をめぐるルート</p>	<p>令和5年度は、委託業務のみであったため、個別のエリアでの特出した施策はないが、エリア内の事業者や令和6年度以降の事業について検討を行った。</p>

【対象年度までの「実質ゼロ」の達成率】

$$\left(\frac{0}{0} (\%) + \frac{0}{0} (\%) \right) \div 31,194,603 \text{ (kWh/年)} = 0 (\%)$$

種類	民生部門の電力需要家	数量	電力需要量 (kWh/年)	再エネ等の供給量(kWh/年)				合計	省エネ等による電力削減量 (kWh/年)	CO2 排出削減量 (t-CO2)	備考
				内訳							
				自家消費等	相对契約	再エネメニュー	証書				
民生・家庭	戸建住宅	1,510	6,614,558	0		0		0	0		
	その他	552	2,418,037			0		0	0		
民生・業務その他	オフィスビル	89	1,298,739	0		0	0	0	0		
	商業施設	36	13,516,958	0		0	0	0	0		
	宿泊施設	1	669,000	0		0	0	0	0		
	その他	11	2,094,743	0		0	0	0	0		
公共	公共施設	37	4,463,344	0		0	0	0	0		
	その他	142	119,224	0		0	0	0	0		
合計			(C) 31,194,603	0	0	0	0	(A) 0	(B) 0		

【対象年度における新規再エネ導入量 (kW)】

令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度	累計
	0								0

【電力需要家との合意形成の状況について】

■住宅

No	施設名	対象施設数	合意形成進捗度	今後の合意形成のスケジュール
1	民生・家庭	2062戸	D	住民全体に対する住民説明会を令和5年度に実施。無関心層及び潜在層への訴求も視野に入れ、来年度以降も引き続き説明会を実施する。

■業務その他

No	施設名	対象施設数	合意形成進捗度	今後の合意形成のスケジュール
1	民生・業務その他	137施設	B	対象の事業者に対して順次訪問等により説明や打ち合わせを行い、設備導入に向けて準備を進める。

■公共

No	施設名	対象施設数	合意形成進捗度	今後の合意形成のスケジュール
1	公共施設	179施設	A	施設管理所管課と設備導入に向けて調整を進める。

< 民生部門の電力消費に伴うCO2排出の実質ゼロの実現について >

【再エネに係るもの】

■取組001：公共施設への太陽光発電設備の導入

		令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
計画	工程			公共屋根太陽光発電設備の導入						
	目標値 (単位:箇所)			6	6	17	12	19		
	単年度 累計			6	12	29	41	60		
状況	工程									
	実績 (単位:箇所)									
	単年度 累計									

令和5年度の取組概況	<p>公共施設等への太陽光発電設備等の導入調査支援事業を実施。 令和6年度以降設置予定施設への積載可能容量等を算出。 各施設所管課と方向性の確認・協議</p>
------------	---

■取組002：民間施設への太陽光発電設備の導入

		令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
計画	工程				民間屋根太陽光発電設備の導入					
	目標値 (単位:箇所)				8	37	29	27		
	単年度 累計				8	45	74	101		
状況	工程									
	実績 (単位:箇所)									
	単年度 累計									

令和5年度の取組概況	<p>2023/10/25(水)、29(日)説明会を開催加えて、導入に係るアンケート調査を実施。 甲斐市脱炭素先行地域づくり事業の概要を説明。 導入の意向のある業者と打ち合わせを行い、太陽光発電設備に係る意向や設置場所の確認を行った。</p>
------------	---

■取組004：住民への太陽光発電設備の導入

■取組005：住民への蓄電池の導入

		令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
計画	工程			スキーム検討		戸建住宅屋根太陽光発電設備の導入		戸建住宅蓄電池導入		
	目標値 (単位:戸)					64	64	63		
	単年度 累計					64	128	191		
状況	工程									
	実績 (単位:戸)									
	単年度 累計									

令和5年度の取組概況	2023/10/25(水)、29(日)住民説明会を開催（2日間で77名が参加）同時期、導入に係るアンケート調査を実施。PVを含めた設備導入全般では導入意向があるのは有効回答数291世帯のうち、64世帯（22%）、検討意向があるのは151世帯（52%）、合わせて215世帯（74%）が導入に前向きな姿勢を示していることを把握した。
------------	--

■取組011,012,013：スマート街路灯

		令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
計画	工程			街路灯のスマート化 街路灯管理クラウドシステム導入						
	目標値 (単位:基)			8	8	8	8	8		
	単年度 累計			8	16	24	32	40		
状況	工程									
	実績 (単位:基)									
	単年度 累計									

令和5年度の取組概況	街路灯設置場所について、検討。 設置機種についても検討を行い、関連事業者との協議・見積取等を行った。
------------	---

【省エネに係るもの】

■取組007：公共施設ZEB化

		令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
計画	工程		設計		ゼロカーボン公園 内施設ZEB化					
	目標値 (単位:施設)			1	2	2	1	0		
	単年度 累計			1	2	2	2	2		
状況	工程									
	目標値 (単位:t-CO ₂)									
	単年度 累計									
CO2削減効果	実績 (単位:t-CO ₂)									

令和5年度の取組概況	ゼロカーボン公園内施設ZEB化については、所管課と協議し交付金対象設備の導入方法について検討。 竜王庁舎ZEB化は、工事手法を決める協議を重ねた。導入再エネ設備の整理
------------	--

■取組008：日本航空学園寮への高性能空調等導入

		令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
計画	工程		方針協議、関係者調整			高性能空調等導入				
	目標値 (単位:施設)		1	1	1	1	1	1		
	単年度 累計		1	1	1	1	1	1		
状況	工程									
	実績 (単位:施設)									
	単年度 累計									
CO2削減効果	実績 (単位:t-CO2)									

令和5年度の取組概況	導入設備、設備箇所について、協議。 脱炭素先行地域づくり事業の概要に対して理解していただき、複数回打ち合わせを行った。
------------	--

■取組009：公共施設LED化

		令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
計画	工程		検討	公共施設LED導入						
	目標値 (単位:施設)			6	7	15	9	0		
	単年度 累計			6	13	28	37	0		
状況	工程									
	実績 (単位:施設)									
	単年度 累計									
CO2削減効果	実績 (単位:t-CO2)									

令和5年度の取組概況	令和6年度より行う施設の選定と所管課への説明及び意見交換を行った。 該当施設においては、業者から参考見積を徴取し、要望額調査の基礎数字として計上。
------------	--

■取組015：民間施設LED化

		令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
計画	工程		方針協議、関係者調整				民間施設LED化			
	目標値 (単位:施設)			14	14	14	14	14		
	単年度 累計			14	28	42	56	70		
状況	工程									
	実績 (単位:施設)									
	単年度 累計									
CO2削減効果	実績 (単位:t-CO2)									

令和5年度の取組概況	2023/10/25(水)、29(日)説明会を開催加えて、導入に係るアンケート調査を実施。 甲斐市脱炭素先行地域づくり事業の概要を説明。 導入の意向のある業者と打ち合わせを行い、LED設備に係る交付金対象、対象外の検討を行った。
------------	--

< 民生部門電力以外の温室効果ガス排出削減等の取組 >

■取組006：家庭用高効率給湯機器

			令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
計画	工程				スキーム検討		家庭用効率給湯機器				
	目標値 (単位:戸)	単年度 累計					64	64	63		
状況	実績 (単位:戸)						-	-	-		
	累計						64	128	191		
CO2削減効果	実績 (単位:t-CO2)	累計		-	-	-	-	-	-		

令和5年度の取組概況	<p>2023/10/25(水)、29(日)住民説明会を開催（2日間で77名が参加）同時期、導入に係るアンケート調査を実施。PVを含めた設備導入全般では導入意向があるのは有効回答数291世帯のうち、64世帯（22%）、検討意向があるのは151世帯（52%）、合わせて215世帯（74%）が導入に前向きな姿勢を示していることを把握した。</p>
------------	---

■取組016：バイオマス発電所の廃熱供給

			令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
計画	工程			準備・検討		調整中					
	目標値 (単位:施)	単年度 累計		1	1	1	1	1	1		
状況	実績 (単位:施設)			-	-	-	-	-	-		
	累計			1	1	1	1	1	1		
CO2削減効果	実績 (単位:t-CO2)	累計		-	-	-	-	-	-		

令和5年度の取組概況	<p>熱供給システム導入立案において、技術アドバイザーを交え、想定する熱供給システムや熱利用の可能性を確認した。 発電所から熱回収できる箇所について、再度検討を行うこととし、採算性の再算定や事業計画の見直しを行った。</p>
------------	--

■取組017：公共施設へのEV充電機器設置

			令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
計画	工程			設置場所検討				EV充電機器設置			
	目標値 (単位:台)	単年度 累計			急：3、普1	急：3、普2	急：2、普2	急：2、普1	急：1、普0		
状況	実績 (単位:台)				急：3、普1	急：6、普3	急：8、普5	急：10、普6	急：11、普6		
	累計										
CO2削減効果	実績 (単位:t-CO2)	累計									

令和5年度の取組概況	<p>令和6年度より行う施設の選定と所管課への説明及び意見交換を行った。 該当施設においては、業者から参考見積を徴取し、要望額調査の基礎数字として計上。</p>
------------	--

■取組018：民間施設へのEV充電機器設置

		令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度	
計画	工程		関係者協議								
	目標値 (単位:台)			民間EV充電機器設置							
	単年度			急：4、普18	急：4、普18	急：3、普18	急：3、普17	急：3、普17			
	累計			急：4、普18	急：8、普36	急：11、普54	急：14、普71	急：17、普88			
状況	工程										
	実績 (単位:台)										
CO2削減効果	実績 (単位:t-CO2)										
	累計										

令和5年度の取組概況	<p>2023/10/25(水)、29(日)説明会を開催加えて、導入に係るアンケート調査を実施。 甲斐市脱炭素先行地域づくり事業の概要を説明。 導入の意向のある業者と打ち合わせを行い、EV充電機器に係る交付金対象、対象外の検討を行った。</p>
------------	--

■取組019：EVカーシェア

		令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
計画	工程			検討	EVカーシェア導入					
	目標値 (単位:台)				2	2	3	3		
	単年度									
	累計				2	4	7	10		
状況	工程									
	実績 (単位:台)									
CO2削減効果	実績 (単位:t-CO2)									
	累計									

令和5年度の取組概況	<p>令和6年度以降の動き出しを予定しているため、令和5年度においては、取組なし。</p>
------------	---

■取組020：グリーンスローモビリティ

		令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
計画	工程			関係者協議	導入					
	目標値 (単位:台)					2				
	単年度									
	累計					2				
状況	工程									
	実績 (単位:台)					—				
CO2削減効果	実績 (単位:t-CO2)					—				
	累計					—				

令和5年度の取組概況	<p>令和6年度以降の動き出しを予定しているため、令和5年度においては、取組なし。</p>
------------	---

■取組021～026：V2Xを用いたBCP対策等

		令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
計画	工程				検討	導入				
	目標値 (単位:施)						3			
	単年度 累計						3			
状況	工程									
	実績 (単位:施)									
	単年度 累計									
CO2削減効果	実績 (単位:t-CO2)									
	累計									

令和5年度の取組概況	令和6年度以降の動き出しを予定しているため、令和5年度においては、取組なし。
------------	--

<共通KPI>

■指標：脱炭素先行地域における域外へのエネルギー代金流出抑制額

		令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
目標値	単年度			30,764,540	163,263,822	122,773,846	304,978,741	94,489,683		
	累計			30,764,540	194,028,362	316,802,208	621,780,949	716,270,632		
実績	単年度			—	—	—	—	—		
	累計			—	—	—	—	—		

<個別KPI>

■指標①：観光入込客数

		令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
目標値	単年度		102	105	108	111	114	121.2		
	累計		102	105	108	111	114	121.2		
実績	単年度	98	—	—	—	—	—	—		
	累計		—	—	—	—	—	—		

令和5年度の実績詳細	本市の入込客数は、近年やや減少傾向にある。平成31年に125万人であったが、令和3年度は99万人、令和4年度は98万人となっている。今後ワイナリー事業者や交通事業者、商業施設等と連携し、ゼロカーボンによりめぐる周遊企画・ルートの確保、サービス提供を行うことで、来街者の増加、満足度の向上、回遊性の向上等を期待する。
------------	---

■指標②-1：甲斐市内の未利用バイオマスの利用量（炭素換算量）t-C/年[果樹剪定枝]

		令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
目標値	単年度			23	23	23	23	23		
	累計			23	46	69	92	115		
実績	単年度		—	—	—	—	—	—		
	累計		—	—	—	—	—	—		

令和5年度の実績詳細	—
------------	---

■指標②-2：甲斐市内の未利用バイオマスの利用量（炭素換算量）t-C/年[未利用森林資源]

		令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
目標値	単年度			4.3	16	16	16	16		
	累計			4.3	20.3	36.3	52.3	68		
実績	単年度		—	—	—	—	—	—		
	累計		—	—	—	—	—	—		

令和5年度の実績詳細	—
------------	---

■指標③：既存再エネ発電所(主に PV)に由来する非化石証書の市内年間地産地消費(GWh/年)

		令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
目標値	単年度							25		
	累計							25		
実績	単年度		—	—	—	—	—	—		
	累計		—	—	—	—	—	—		

令和5年度の実績詳細	—
------------	---

<事業実施体制>

事業	事業者名	調整・協議状況 (設立準備、一般送配電事業者との協議等)	今後の進め方、課題	投資回収年数(年)
再エネ電力メニュー組成	東京電力グループ	甲斐市・東電Gで定期的に打ち合わせを実施（月2回以上）、事務所を含めて定期的に打ち合わせを実施して方向性の確認をしている。	引き続き、共同提案者同士での打ち合わせを実施する。	—

<進捗管理の実施体制>

進捗管理に係る会議体等の名称	取組内容	実施状況（会議開催頻度、主な意見、懸念事項等）
甲斐市脱炭素推進本部会議	全体の進捗管理・事業統括等	令和5年度2回開催。脱炭素先行地域づくり事業の進捗状況や関係所管課への情報共有を行った。
甲斐市再生可能エネルギー導入戦略検討委員会	甲斐市全域の脱炭素化に向けた取組状況の共有・情報連携	甲斐市地球温暖化実行計画（区域施策編）の策定において、甲斐市全域の脱炭素化へ向けた取組について協議し、同時に脱炭素先行地域づくり事業の進捗状況についても適宜情報共有を行った。

<他地域への展開に関する取組>

<p><バイオマス産業都市の選定地域(全国101市町村)等>、<剪定枝の活用が課題となっている地域>、<ワイン特区に選定されている地域(全国45市町村)>を掲げているところで、令和5年度に関しては、他自治体や市議会からの視察を受け入れ、バイオマス発電所や脱炭素先行地域づくりの取組状況等を紹介・説明を行った。</p>
--

< 地方公共団体実行計画の策定又は改定状況 >

取組内容	改正温対法に基づく地方公共団体実行計画の策定又は改定状況等			
事務事業編	○	改定済(4年3月)	改定中(○年○月策定予定)	改定予定なし
	改定予定なしの理由:			
区域施策編	○	改定済(6年3月)	改定中(○年○月策定予定)	改定予定なし
	改定予定なしの理由:			
促進区域の設定		設定済(○年○月)	検討中(○年○月設定予定)	○ 設定予定なし

【事務事業編】

計画期間	令和4(2022)年度～令和12(2030)年度
削減目標	平成25(2013)年度基準年度比で令和12(2030)年度までに50%削減
取組概要	全庁的な取組として、(1)使用電力の削減、(2)公用車燃料の削減、(3)その他の燃料の削減、(4)水道水の使用量の削減、(5)用紙類の削減、(6)グリーン購入等の推進、(7)ごみの削減に取り組む。

対象	目標値
温室効果ガス総排出量	
太陽光発電設備を設置	部門ごとに異なる目標水準の設定は特になし。
公共施設の省エネルギー対策の徹底	
公用車の電動車の導入	
LED照明の導入	
再エネ電力調達の推進	

【区域施策編】

計画期間	令和6(2024)年度～令和12(2030)年度
削減目標	2030年度の温室効果ガス排出量を2013年度を基準として51%削減する。
取組概要	甲斐市全域の温室効果ガス削減を目標とし、産業部門で28%、業務その他部門で60%、家庭部門で75%、運輸部門で29%の削減を目指す。

施策分類	目標値
再エネの導入促進	取組による温室効果ガス削減量 90.416千t-CO ₂
事業者・住民の省エネその他の排出抑制促進	取組による温室効果ガス削減量 58.179千t-CO ₂

【改正温対法に基づく促進区域の設定方針】

—

< 今年度実績に係る写真 >

導入設備等写真貼付欄	設備名、設置場所等記入欄
<div style="border: 1px solid black; border-radius: 20px; padding: 20px; width: 100px; margin: 0 auto;"> <p style="font-size: 24px; margin: 0;">該当なし</p> </div>	