

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・サマル株式会社
対象年度	令和6年度

<総論>

令和6年度における計画の変更箇所について
令和6年度における計画の変更箇所はなし。

今後の計画の変更可能性について

・木質バイオマス発電所の排熱利用について、高温帯及び低温帯の排熱を周辺公共施設に供給することを検討してきたが、事業性や設備機器の故障リスクなど課題解消が困難であるとともに、将来的な負担等の見通しが立たないことから、公共施設への熱供給は事業化しないこととした。代替策として農業等での活用事業の検討を進めるとともに、発電所周辺の公共施設において複合再整備計画がある中で、当該施設での脱炭素化設備導入に向けた取組を進めていく。
--

<令和6年度に活用した資金（各取組）>

取組No	取組内容	導入量・台数	令和6年度の事業費(千円)	令和6年度に活用した資金額(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)	
1921040001	公共施設太陽光発電設備	372kW	168,137	112,087				56,050	40,701
1921040003	民間事業者太陽光発電設備	75.6kW	14,700	9,800					17,647
1921040012	公共施設LED照明	一式	54,949	36,629				18,320	50,182
1921040017	脱炭素先行地域支援業務	一式	24,970	24,970					
1921040018	民間事業者LED照明	一式	9,208	6,138					108,842
1921040020	公共施設EV充電器	急速3台 普通1台	43,549	29,031				14,518	

地方債の種類	金額(千円)

【令和6年度までの「実質ゼロ」の達成率】

$$\left( \frac{2.67}{832,749} (\%) + \frac{0.62}{192,494} (\%) \right) \div \frac{31,194,603}{31,194,603} (\text{kWh/年}) = 3.3 (\%)$$

【民生部門における取組状況】

民生部門の需要家	需要家の数量	需要量(kWh/年)	電力消費					省エネ等による電力削減量(kWh/年)	CO2排出削減量(t-CO2)	CO2排出削減量(t-CO2)	CO2排出削減量(t-CO2)	CO2排出削減量の合計(t-CO2)	備考	
			再エネ等の供給量(kWh/年)				合計							
			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		
	その他	552	2,418,037					0				0		
民生・業務その他	オフィスビル	89	1,298,739	85,386				85,386	635.80			636		
	商業施設	36	13,516,958			152,931	152,931	13,000	1,090			1,090		
	宿泊施設	1	669,000					0				0		
	その他	11	2,094,743					0				0		
公共	公共施設	37	4,463,344	594,432				594,432	179,494	5,605		5,605		
	その他	142	119,224					0				0		
合計			31,194,603	679,818	0	0	152,931	832,749	192,494	7,331	0	0	7,331	

【令和6年度までの新規再エネ導入量(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	508							508

【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	B	<ul style="list-style-type: none"> <li>令和5～6年度において実施した脱炭素先行地域づくり事業に関する説明会及び設備導入意向調査を基に、蓄積したデータをリスト化した上で、住民へのフォローアップを行い、確実な導入時期の把握や導入の掘り起こしを行う。</li> <li>住民説明会について、自治会など小規模な単位での開催を検討し、口コミなどによる地域への事業周知等で導入促進に繋げる。</li> <li>山梨県や地元企業などとも連携しながら、事業者側からのアプローチなどにより周知を図る。</li> </ul>

■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	<ul style="list-style-type: none"> <li>令和5～6年度において説明会を実施するとともに、設備導入意向調査を実施したため、調査データを基に引き続き民間事業者に対してフォローアップを行い、導入を促進する。また、説明会の開催や事業者訪問を継続的に実施し、導入促進に繋げる。</li> <li>令和5～6年度において実施した脱炭素先行地域づくり事業に関する説明会及び設備導入意向調査を基に、直接訪問等による民間事業者へのフォローアップや、地元企業（金融機関、施工業者など）との連携などにより、導入を進める。</li> </ul>

■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	計画的な設備導入に向けて、引き続き施設所管課と調整を進める。

<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			公共施設太陽光発電設備の導入						
	目標値 (単位:箇所)			6	6	17	12	19		
	累計			6	12	29	41	60		
状況	工程		事業化 検討	設備 導入						
	実績 (単位:箇所)			8						
	累計			8						

令和6年度	取組概況
	<ul style="list-style-type: none"> <li>市7施設、県1施設に太陽光発電設備を導入した。</li> <li>令和7年度以降の設備導入に向けて各施設所管課と協議調整を行った。</li> </ul>

■取組002：民間施設への太陽光発電設備導入（PPA・リース）

		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			民間施設太陽光発電設備の導入						
	目標値 (単位:箇所)				1	15	28	9		
	累計				1	16	44	53		
状況	工程		事業化 検討							
	実績 (単位:箇所)									
	累計									

令和6年度	取組概況
	<ul style="list-style-type: none"> <li>先行地域内で対象となる全ての民間事業者を対象に対して、脱炭素先行地域づくり事業に関する説明（チラシ配布）及び意向調査を実施の上、設備導入の意向がある事業者を直接訪問し、協議調整を行うとともに、地元金融機関とも連携する中で、複数の事業者から令和7年度以降の導入に前向きな回答を得た。</li> </ul>

■取組003：民間施設への太陽光発電設備導入（間接）

		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				民間施設太陽光発電設備の導入					
	目標値 (単位:箇所)	単年度			5	22	1	20		
		累計			5	27	28	48		
状況	工程		事業化 検討	設備 導入						
	実績 (単位:箇所)	単年度		1						
		累計		1						

令和6年度の取組概況	<ul style="list-style-type: none"> <li>・事業計画では令和7年度からの設備導入を予定していたが、山梨県との連携など民間事業者に対する周知等により、1民間施設において太陽光発電設備を導入した。</li> <li>・先行地域内で対象となる全ての民間事業者に対して、脱炭素先行地域づくり事業に関する説明（チラシ配布）及び意向調査を実施の上、設備導入の意向がある事業者を直接訪問し、協議調整を行うとともに、地元金融機関とも連携する中で、複数の事業者から令和7年度以降の導入に前向きな回答を得た。</li> </ul>
------------	---

■取組005：住宅への太陽光発電設備導入（PPA・リース）

■取組007：住宅への蓄電池導入（PPA・リース）

		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					
	目標値 (単位:戸)	単年度				32	32	32		
		累計				32	64	96		
状況	工程		スキーム検討							
	実績 (単位:戸)	単年度								
		累計								

令和6年度の取組概況	<ul style="list-style-type: none"> <li>・脱炭素先行地域づくり事業に関する住民説明会を開催するとともに、設備導入意向調査を実施し、脱炭素化に向けた取組の周知や令和8年度からの設備導入に向けた周知や調整を行った。</li> </ul>
------------	---

■取組006：住宅への太陽光発電設備導入（間接）

■取組008：住宅への蓄電池導入（間接）

		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					
	目標値 (単位:戸)	単年度				32	32	31		
		累計				32	64	95		
状況	工程		スキーム検討							
	実績 (単位:戸)	単年度								
		累計								

令和6年度の取組概況	<ul style="list-style-type: none"> <li>・脱炭素先行地域づくり事業に関する住民説明会を開催するとともに、設備導入意向調査を実施し、脱炭素化に向けた取組の周知や令和8年度からの設備導入に向けた周知や調整を行った。</li> </ul>
------------	---

■取組0016：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			事業化検討、街路灯のスマート化						
	目標値 (単位:基)	単年度				10	10	20		
		累計				10	20	40		
状況	工程		事業化検討							
	実績 (単位:基)	単年度								
		累計								

令和6年度の取組概況	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ゼロカーボンロード沿いや付近の公共施設への街路灯の需要調査を実施し、導入に向けた整理を行った。</li> <li>・令和7年3月の交付金要綱改正により、再エネ一体型屋外照明が交付対象となったため、交付金を活用した計画的な街路灯導入を検討する。</li> </ul>
------------	--

【省エネに係るもの】

■取組010：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	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		
	累計			1	2	2	2	2		
状況	工程		設計	基礎調査	設計	竜王庁舎 ZEB化				
	実績 (単位:施設)									
	累計									
CO2削減効果	実績 (単位:t-CO2)									

令和6年度の取組概況	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ゼロカーボン公園内施設ZEB化については、設計業務が完了し、設計の成果を基にBELS認証を取得した。また、複数年にわたる工事の施工事業者を決定し、契約を締結した。</li> <li>・竜王庁舎ZEB化については、基礎調査業務を実施し、ZEB化に向けた改修内容の検討や事業手法別の概算事業費算出などにより、ZEBReadyの達成に向けた基礎資料を作成した。</li> </ul>
------------	--

■取組011：日本航空学園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		
	累計				1	1	1	1		
状況	工程		方針協議 関係者調整							
	実績 (単位:施設)									
	累計									
CO2削減効果	実績 (単位:t-CO2)									

令和6年度の取組概況	<ul style="list-style-type: none"> <li>・継続的に対話を実施により、令和7年度以降の設備導入に向けて具体的な協議を進めた。</li> </ul>
------------	---

■取組012：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)			5	2	15	15			
	累計			5	7	22	37			
状況	工程		事業化 検討	設備 導入						
	実績 (単位:施設)			5						
	累計			5						
CO2削減効果	実績 (単位:t-CO2)			79						

令和6年度の取組概況	<ul style="list-style-type: none"> <li>・5公共施設の照明LED化を実施した。</li> <li>・令和7年度以降のLED化に向けて各施設所管課と協議調整を行った。</li> </ul>
------------	--

■取組018：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)	単年度		14	14	14	14	14			
		累計		14	28	42	56	70			
状況	工程		事業化 検討	設備 導入							
	実績 (単位:施設)	単年度		1							
		累計		1							
CO2削減効果	実績 (単位:t-CO2)	累計		6							

令和6年度の取組概況	<ul style="list-style-type: none"> <li>・1民間施設の照明LED化を実施した。</li> <li>・先行地域内で対象となる全ての民間事業者に対して、脱炭素先行地域づくり事業に関する説明（チラシ配布）及び意向調査を実施の上、設備導入の意向がある事業者を直接訪問し、協議調整を行うとともに、地元金融機関とも連携する中で、複数の事業者から令和7年度以降の導入に前向きな回答を得た。</li> </ul>
------------	---

<民生部門の熱利用における温室効果ガス排出削減等の取組>

■取組009：住宅への高効率給湯機器導入

		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		住宅への高効率給湯機器導入				
	目標値 (単位:戸)	単年度				64	64	63		
		累計				64	128	191		
状況	工程		スキーム検討							
	実績 (単位:戸)	単年度								
		累計								
CO2削減効果	実績 (単位:t-CO2)	累計								

令和6年度の取組概況	<ul style="list-style-type: none"> <li>・脱炭素先行地域づくり事業に関する住民説明会を開催するとともに意向調査を実施し、令和8年度からの補助制度運用に向けて周知や調整を行った。</li> </ul>
------------	--

■取組019：バイオマス発電所の排熱利用

		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		事業化検討		農業等への排熱活用					
	目標値 (単位:〇)	単年度								
		累計								
状況	工程		事業化検討							
	実績 (単位:〇)	単年度								
		累計								
CO2削減効果	実績 (単位:t-CO2)	累計								

令和6年度の取組概況	<ul style="list-style-type: none"> <li>・木質バイオマス発電所の排熱利用（高温帯及び低温帯）による公共施設への熱供給については、資材等高騰による事業費の増大に伴い設備投資回収期間の長期化による事業採算性低下及び設備機器の腐食リスク（耐用年数算定不可）等から事業化はしない方針とし、低温帯による農業等への利活用について検討を進めることとした。</li> <li>・排熱の農業等への利活用に向けて、サウンディング調査を実施し、複数の事業者と対話等を行う中で、事業化の検討を行った。</li> </ul>
------------	--

■取組20：公共施設へのEV充電器設置

			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								
	E V 充電機器設置											
	目標値 (単位:○)	単年度			急：3、普1	急：3、普2	急：2、普2	急：2、普1	急：1、普0			
	累計			急：3、普1	急：6、普3	急：8、普5	急：10、普6	急：11、普6				
状況	工程			事業化 検討	設備 導入							
	実績 (単位:○)	単年度			急：3、普1							
	累計			急：3、普1								
CO2削減効果	実績 (単位:t-CO2)	累計										

令和6年度の取組概況	<ul style="list-style-type: none"> <li>・3公共施設にEV充電器を設置した。</li> <li>・令和7年度以降のEV充電器設置に向けて各施設所管課と協議調整を行った。</li> <li>・住民、事業者、学識経験者などを集めて「EV充電器普及・観光促進に係る意見交換会」を開催し、EV充電器を観光促進に活用していくための意見交換を行った。</li> </ul>
------------	---

■取組21：民間施設へのEV充電器設置

			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							
	民間E V 充電機器設置										
	目標値 (単位:○)	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			関係者協議							
	実績 (単位:○)	単年度			急速：12						
	累計			急速：12							
CO2削減効果	実績 (単位:t-CO2)	累計									

令和6年度の取組概況	<ul style="list-style-type: none"> <li>・民間事業者に対して、脱炭素先行地域づくり事業に関する説明及び意向調査を実施の上、設備導入の意向がある事業者を直接訪問し、協議調整を行った中で、複数の事業者から導入に前向きな回答を得た。</li> <li>・住民、事業者、学識経験者などを集めて「EV充電器普及・観光促進に係る意見交換会」を開催し、EV充電器を観光促進に活用していくための意見交換を行った。</li> <li>・先行地域エリア内の民間施設において、民間独自で急速充電が設置された（本事業による交付金の活用はなし）。</li> </ul>
------------	--

■取組22：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	E Vカーシェア導入					
	目標値 (単位:○)	単年度				2	2	2	4		
	累計				2	4	6	10			
状況	工程				検討						
	実績 (単位:○)	単年度									
	累計										
CO2削減効果	実績 (単位:t-CO2)	累計									

令和6年度の取組概況	<ul style="list-style-type: none"> <li>・令和7年度からの実施に向けて、庁内関係部署やカーシェア事業者などと協議を行い、内容を整理の上、事業者募集に必要な要領案等の作成を行った。</li> <li>・EVカーシェアの先進地を視察し、事業化に向けた参考とした。</li> </ul>
------------	---

■取組23：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:○)					2				
	単年度									
	累計					2				
状況	工程			関係者協議						
	実績 (単位:○)									
	単年度									
	累計									
CO2削減効果	実績 (単位:t-CO2)									
	累計									

令和6年度の取組概況	・グリーンスローモビリティの導入に向けて、ワイナリー事業者と継続的に協議を行った。
------------	---

■取組24～29：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:○)							3		
	単年度									
	累計							3		
状況	工程			検討						
	実績 (単位:○)									
	単年度									
	累計									
CO2削減効果	実績 (単位:t-CO2)									
	累計									

令和6年度の取組概況	・複合再整備の検討を進めている温浴施設について、施設所管課と設備導入に係る協議調整を行った。 ・V2Xについて、関連事業者との協議や見積徴収等を行った。
------------	---

<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			23,289,967	-	-	-	-		
	累計			23,289,967	-	-	-	-		

<個別KPI>

■指標①：観光入込客数（単位：万人）

		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	109	-	-	-	-	-		
	累計	98	109	-	-	-	-	-		

令和6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り、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。令和5年度においては、新型コロナウイルス感染症が5類に移行されたことによる各種イベントの本格実施などにより109万人となった。今後は、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、回遊性の向上等を図る。
------------	--

■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				25	40	75	115		
	累計				25	65	140	265		
実績	単年度		—	—	—	—	—	—		
	累計		—	—	—	—	—	—		

<b>令和6年度の実績詳細</b>	ワイナリーで発生した剪定枝を木質バイオマス発電所の燃料として活用するため、試験的にチップ化などを行い、剪定枝の規格や乾燥期間などの検討を行った。
-------------------	--

■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			30	40	50	60	68		
	累計			30	70	120	180	248		
実績	単年度			40	—	—	—	—		
	累計			40	—	—	—	—		

<b>令和6年度の実績詳細</b>	木質バイオマス発電所において、市内を含む地域から間伐材等未利用森林資源を調達し、発電事業に活用した。
-------------------	--

■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量(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		0	0	0	0	0	25		
	累計		0	0	0	0	0	25		
実績	単年度		—	—	—	—	—	—		
	累計		—	—	—	—	—	—		

<b>令和6年度の実績詳細</b>	・東京電力グループと定期的に打合せを実施し、課題の共有、整理などを行った。
-------------------	---------------------------------------

<事業実施体制>

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)	課題・今後の進め方
再エネ電力メニュー組成 東京電力グループ	需要量の確保等について課題があり、東電Gと協議を行っている状況。甲斐市にとって有用な再エネメニューの組成の実現に向けた検討を引き続き行う。(東電Gでの全量買い取り及び需要家供給のスキーム構築について継続協議する)	・共同提案者などと引き続き打合せを実施し、再エネ電力メニュー組成に向けて調整する。

<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、事務統括等	令和6年度は4回開催し、脱炭素先行地域づくり事業の進捗状況や今後取り組む事業について協議調整するとともに、関係部署と情報共有を行った。
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	脱炭素先行地域づくり事業の進捗状況などについて協議するなど、脱炭素化事業の着実な推進に向けて情報連携を図った。

<他地域への展開に関する取組>

■提案自治体による脱炭素化に向けた取組に関する報道発表・イベントの開催

近隣10市町で構成するやまなし県央連携中枢都市圏（県央ネットやまなし）との連携などにより、ショッピングモール等でイベントを3回実施し、市内外の方に脱炭素先行地域や脱炭素に関する取組などについて周知、啓発を図った。

■提案自治体による他の自治体や他地域の事業者への定期/不定期でのアドバイス

県央ネットやまなし環境分科会において、近隣10市町の担当者と情報共有するとともに、脱炭素に関する連携した取組などについて情報交換を行った。

■提案自治体による他の自治体や他地域の事業者の視察の受け入れ

令和6年度においては、6件43人の視察及びインターンシップ受け入れを行うとともに、木質バイオマス発電所では29件296人の視察の受け入れを行い、本市の取組について広く周知した。

■提案自治体による他の自治体や他地域の事業者への講演などでの情報発信

シンクタンク系コンサルタント会社のコラムで、本市の脱炭素に関する取組について紹介された。

■提案自治体による他の自治体や他地域の事業者との連携協定等の締結

特になし

■共同提案者等による脱炭素化に向けた取組に関する報道発表・イベントの開催

(東京電力)  
・山梨中央銀行と東京電力グループ3社（東京電力ホールディングス株式会社、東京電力エナジーパートナー株式会社、テブコカスタマーサービス株式会社）において地域のカーボンニュートラル実現に向けた包括連携協定を締結

■共同提案者等による他の自治体や他地域の事業者との連携協定等の締結

(東京電力)  
・全国自治体及び大学法人との連携協定締結  
・山梨中央銀行と東京電力グループ3社（東京電力ホールディングス株式会社、東京電力エナジーパートナー株式会社、テブコカスタマーサービス株式会社）において地域のカーボンニュートラル実現に向けた包括連携協定を締結  
・東京電力ホールディングス株式会社、東京電力パワーグリッド株式会社、小田原市、湘南電力株式会社において電力地産地消プラットフォームの構築及び運営に関する連携協定を締結

■共同提案者等による他の地域での脱炭素関連事業の展開

(東京電力)  
・脱炭素先行地域事業への共同提案（栃木県宇都宮市・芳賀町、同那須塩原市、神奈川県小田原市、埼玉県さいたま市、山梨県甲斐市）  
・公共施設へのオフサイトコーポレートPPA事業の展開  
・千葉市市有施設における「エリアエネルギーマネジメントシステム」の構築について（東京電力ホールディングス株式会社）  
・東京都有施設におけるVPP構築事業の先行実証  
・文京区保有の遊休地を有効活用 太陽光発電事業を本格実施（東京電力ホールディングス株式会社）

■上記以外の他地域への展開に関する取組

特になし

< 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	
公共施設の省エネルギー対策の徹底	部門ごとに異なる目標水準の設定は特になし。
公用車の電動車の導入	
LED照明の導入	
再エネ電力調達	
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 <sub>2</sub>
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 <sub>2</sub>

【改正温対法に基づく促進区域の設定方針】

-
---

< 進捗状況を明示したエリア図と今年度実績に係る写真 >

進捗状況を明示したエリア図	今年度実績に係る写真