

1 松川町脱炭素施策別ロードマップ

- (a)ゼロカーボンに関する 普及啓発（意識改革）業務その他部門/省エネ
- (b)バイオマス利用の促進（再生可能エネルギー）運輸部門/省エネ
- (c)サステイナブルアグリ の普及 農業分野/省エネ
- (d)省エネルギーの普及推進その他/省エネ
- (e)次世代EV自動車への転換（交通手段を通じた脱炭素）**森林吸収削減**
- (f)太陽光発電・太陽熱利用の普及
- (g)ZEB・ZEHの推進

2 (a) ゼロカーボンに関する 普及啓発（意識改革）

松川町脱炭素施策一覧 詳細ロードマップ

施策名	施策記号	実施分担	施策細目	削減優先方選択	令和元年 2019年度	令和6年度 2024年度	令和7年度 2025年度	令和8年度 2026年度	令和9年度 2027年度	令和10年度 2028年度	令和11年度 2029年度	令和12年度 2030年度	令和22年度 2040年度	令和32年度 2050年度
					基準年	今年度	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目	7年目	17年目	27年目
■(a)ゼロカーボンに関する 普及啓発（意識改革） (a)-0														
■(a)ゼロカーボンに関する 普及啓発（意識改革）	(a)-1	行政	▶ 炭素に取組む情報の収集と発信	促進活動			実施							
■(a)ゼロカーボンに関する 普及啓発（意識改革）	(a)-2	行政	▶ 脱炭素に取組む企業の誘致	推進活動			実施							
■(a)ゼロカーボンに関する 普及啓発（意識改革）	(a)-3	行政	▶ 再エネ推進制度の補助金や税制優遇措置制度の周知	促進活動			実施							
■(a)ゼロカーボンに関する 普及啓発（意識改革）	(a)-4	行政	▶ 森林資源の持続的な官民連携管理のガイドライン作成	推進活動				検討	実施					
■(a)ゼロカーボンに関する 普及啓発（意識改革）	(a)-5	行政	▶ 研修や技術支援	促進活動				実施						
■(a)ゼロカーボンに関する 普及啓発（意識改革）	(a)-6	行政	▶ 若年層を対象とした環境教育やワークショップの実施など	促進活動				実施						
■(a)ゼロカーボンに関する 普及啓発（意識改革）	(a)-7	事業者	▶ 再エネ活用施設の設置及び運営への参画	創再エネ		PPA 計画	設置	稼働開始						
■(a)ゼロカーボンに関する 普及啓発（意識改革）	(a)-8	事業者	▶ エコツーリズムや環境交流地域としてのブランド化	推進活動					実施					
■(a)ゼロカーボンに関する 普及啓発（意識改革）	(a)-9	事業者	▶ フードロス事業	推進活動				広報周知	実施					
■(a)ゼロカーボンに関する 普及啓発（意識改革）	(a)-10	事業者	▶ 再エネ活用施設の見学ツアー企画	促進活動					企画	実施				
■(a)ゼロカーボンに関する 普及啓発（意識改革）	(a)-11	住民	▶ 3R+Renewable の推進	推進活動				広報周知	積極的実施					
■(a)ゼロカーボンに関する 普及啓発（意識改革）	(a)-12	住民	▶ 普及啓発活動参加と拡散活動	促進活動			実施							
■(a)ゼロカーボンに関する 普及啓発（意識改革）	(a)-13	住民	▶ 森林の保全活動やボランティア参加	推進活動				実施						
■(a)ゼロカーボンに関する 普及啓発（意識改革）	(a)-14	住民	▶ 地域フードロス啓蒙活動	促進活動					積極的実施					
■(a)ゼロカーボンに関する 普及啓発（意識改革）	(a)-15	住民	▶ 地産地消（輸送の際に排出される化石燃料CO2削減）	推進活動				広報周知	積極的実施					

3 (b) バイオマス利用の促進 (再生可能エネルギー)

松川町脱炭素施策一覧 詳細ロードマップ

施策名	施策記号	実施分担	施策細目	削減優先方策	令和元年	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	令和22年度	令和32年度
					2019年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度	2040年度	2050年度
					基準年	今年度	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目	7年目	17年目	27年目
■(b)バイオマス利用の促進 (再生可能エネルギー) (b)-0					2019年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度	2040年度	2050年度
■(b)バイオマス利用の促進 (再生可能エネルギー)	(b)-1	行政	▶公共施設への再生可能エネルギー活用機器の導入・利用促進政策	創再エネ	検討	実施								
■(b)バイオマス利用の促進 (再生可能エネルギー)	(b)-2	行政	▶木質バイオマス発電	創再エネ								0.00千t-CO2		0.00千t-CO2
■(b)バイオマス利用の促進 (再生可能エネルギー)	(b)-3	行政	▶木質バイオマスボイラー	創再エネ	PPA計画	設置	稼働開始		-0.56	-0.56	-0.56	-0.55千t-CO2		-0.56千t-CO2
■(b)バイオマス利用の促進 (再生可能エネルギー)	(b)-4	行政	▶木質バイオマスや農業残渣の再利用、供給施策の推進	推進活動			実証・検討	実施						
■(b)バイオマス利用の促進 (再生可能エネルギー)	(b)-5	行政	▶残渣の炭化	創再エネ						-0.06	-0.11	-0.17千t-CO2		-0.39千t-CO2
■(b)バイオマス利用の促進 (再生可能エネルギー)	(b)-6	行政	▶森林管理のガイドライン策定	促進活動			検討	実施						
■(b)バイオマス利用の促進 (再生可能エネルギー)	(b)-7	行政	▶エコツーリズムの促進策や観光資源の開発・宣伝	促進活動				実施						
■(b)バイオマス利用の促進 (再生可能エネルギー)	(b)-8	事業者	▶バイオマス発電・ボイラー事業の検討(導入・運営)	推進活動	PPA計画	設置	稼働開始							
■(b)バイオマス利用の促進 (再生可能エネルギー)	(b)-9	事業者	▶電力供給と消費の最適化を目指すための技術導入	創再エネ			実施							
■(b)バイオマス利用の促進 (再生可能エネルギー)	(b)-10	事業者	▶農業施設園芸への活用	創再エネ			実証実験							
■(b)バイオマス利用の促進 (再生可能エネルギー)	(b)-11	事業者	▶森林の整備と適切な管理	推進活動				実施						
■(b)バイオマス利用の促進 (再生可能エネルギー)	(b)-12	事業者	▶林業の労働力確保	促進活動				リクルート						
■(b)バイオマス利用の促進 (再生可能エネルギー)	(b)-13	事業者	▶薪ボイラー、ペレットストーブ、薪ストーブの導入	創再エネ				助成周知						
■(b)バイオマス利用の促進 (再生可能エネルギー)	(b)-14	事業者	▶産業系バイオマスの活用検討(収集・加工・販売)	促進活動										
■(b)バイオマス利用の促進 (再生可能エネルギー)	(b)-15	住民	▶ペレットストーブ、薪ストーブの導入	創再エネ				助成周知						
■(b)バイオマス利用の促進 (再生可能エネルギー)	(b)-16	住民	▶剪定枝などの回収とその再利用	創再エネ				呼びかけ						
■(b)バイオマス利用の促進 (再生可能エネルギー)	(b)-17	住民	▶食品残渣などの活用	省エネ				広報周知						

4 (c) サステナブルアグリ の普及

松川町脱炭素施策一覧 詳細ロードマップ

施策名	施策記号	実施分担	施策細目	削減優先方選択	令和元年 2019年度	令和6年度 2024年度	令和7年度 2025年度	令和8年度 2026年度	令和9年度 2027年度	令和10年度 2028年度	令和11年度 2029年度	令和12年度 2030年度	令和22年度 2040年度	令和32年度 2050年度
					基準年	今年度	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目	7年目	17年目	27年目

■(c)サステナブルアグリ の普及 (c)-0					2019年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度	2040年度	2050年度
■(c)サステナブルアグリ の普及	(c)-1	行政	▶環境、景観に適正な再エネ設置場所の選定(促進地域等)	推進活動			選定	指定						
■(c)サステナブルアグリ の普及	(c)-2	行政	▶関連する法規制の緩和や手続きの簡素化	促進活動			庁内協議	施行						
■(c)サステナブルアグリ の普及	(c)-3	行政	▶先進的な取組成功事例の公開	促進活動				広報						
■(c)サステナブルアグリ の普及	(c)-4	行政	▶農業の脱炭素経営や脱炭素技術に関するサポート	促進活動			実施							
■(c)サステナブルアグリ の普及	(c)-5	事業者	▶GX技術の導入	省エネ				検討			積極的導入			
■(c)サステナブルアグリ の普及	(c)-6	事業者	▶畜産型太陽光発電の導入検討	促進活動							協議			
■(c)サステナブルアグリ の普及	(c)-7	事業者	▶高効率機器の導入検討	省エネ			検討			積極的導入				
■(c)サステナブルアグリ の普及	(c)-8	事業者	▶ビニールハウスへの木質バイオマスボイラーの導入検討	創再エネ			実証実験		積極的導入					
■(c)サステナブルアグリ の普及	(c)-9	事業者	▶EV作業車の導入検討(太陽光パネルからの充電や蓄電池の技術検討を含む)	省エネ			検討		積極的導入					
■(c)サステナブルアグリ の普及	(c)-10	事業者	▶バイオ炭によるCO2削減量や吸収量権利の取引(林業との連携推進)	創再エネ				検討	導入					
■(c)サステナブルアグリ の普及	(c)-11	事業者	▶(化石燃料を使って作られる)化学肥料の抑制、減量	省エネ				作物影響の実証			積極的導入			
■(c)サステナブルアグリ の普及	(c)-12	事業者	▶農業の脱炭素経営や脱炭素技術に関する情報共有	促進活動			実施							
■(c)サステナブルアグリ の普及	(c)-13	住民	▶遊休農地の提供や貸与	促進活動					適合調査	実施				
■(c)サステナブルアグリ の普及	(c)-14	住民	▶地域資源の有効活用を推進するための意見交換会の開催	促進活動			実施							

5 (d) 省エネルギーの普及推進

松川町脱炭素施策一覧 詳細ロードマップ

施策名	施策記号	実施分担	施策項目	削減優先方選択	令和元年	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	令和22年度	令和32年度
					2019年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度	2040年度	2050年度
					基準年	今年度	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目	7年目	17年目	27年目

■(d)省エネルギーの普及推進 (d)-0					2019年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度	2040年度	2050年度
■(d)省エネルギーの普及推進	(d)-1	行政	▶ 行政の先導的省エネ機器の導入 (LED照明など)	省エネ		導入計画		実施						
■(d)省エネルギーの普及推進	(d)-2	行政	▶ 省エネルギー家電製品買い換え補助会の提供 (既存策の検討)	推進活動		協議検討		施行						
■(d)省エネルギーの普及推進	(d)-3	行政	▶ 省エネ診断の推奨 (省エネの見える化設備も含む)	促進活動				実証実験	積極的導入					
■(d)省エネルギーの普及推進	(d)-4	行政	▶ 高集積処理器の目標設定として長野県が行う「チャレンジ800」の松川町版のごみ減量推進事業の検討	促進活動		検討		実施						
■(d)省エネルギーの普及推進	(d)-5	事業者	▶ DX (デジタル技術活用)、GX (エネルギーの転換で経済・社会変革) による効率的で持続可能な事業活動	推進活動				積極的実施						
■(d)省エネルギーの普及推進	(d)-6	事業者	▶ 電力の需要制御の自動化 (デマンドレスポンス技術)	省エネ				積極的導入						
■(d)省エネルギーの普及推進	(d)-7	事業者	▶ 廃棄物の再利用、用途転換	省エネ				積極的実施						
■(d)省エネルギーの普及推進	(d)-8	事業者	▶ 異業種間でリサイクル材料の活用コミュニティの検討	促進活動				実施						
■(d)省エネルギーの普及推進	(d)-9	事業者	▶ 運輸拠点の効率化	促進活動				積極的実施						
■(d)省エネルギーの普及推進	(d)-10	事業者	▶ ZEB (ゼロエネルギービルディング) の検討	推進活動		検討		積極的導入						
■(d)省エネルギーの普及推進	(d)-11	住民	▶ 省エネ機器の導入 (省エネの見える化設備も含む)	省エネ				実証実験	積極的実施					
■(d)省エネルギーの普及推進	(d)-12	住民	▶ 家庭からの廃棄物削減、ごみの分別と減量	省エネ		積極的実施								
■(d)省エネルギーの普及推進	(d)-13	住民	▶ 3R+Renewable9の推進 (リサイクル活動)	推進活動		積極的実施								
■(d)省エネルギーの普及推進	(d)-14	住民	▶ フードロスの削減	省エネ		積極的実施								
■(d)省エネルギーの普及推進	(d)-15	住民	▶ ZEH (ゼロエネルギーハウス) の検討	推進活動		普及広報		積極的導入						

6 (e) 次世代EV自動車への転換 (交通手段を通じた脱炭素)

松川町脱炭素施策一覧 詳細ロードマップ

施策名	施策記号	実施分担	施策細目	削減優先策	令和元年 2019年度	令和6年度 2024年度	令和7年度 2025年度	令和8年度 2026年度	令和9年度 2027年度	令和10年度 2028年度	令和11年度 2029年度	令和12年度 2030年度	令和22年度 2040年度	令和32年度 2050年度
					基準年	今年度	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目	7年目	17年目	27年目

■(e)次世代EV自動車への転換 (交通手段を通じた脱炭素) (e)-0					2019年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度	2040年度	2050年度
■(e)次世代EV自動車への転換 (交通手段を通じた脱炭素)	(e)-1	行政	▶ 行政の先導的EV公用車の導入	省エネ		導入計画		導入						
■(e)次世代EV自動車への転換 (交通手段を通じた脱炭素)	(e)-2	行政	▶ EV自動車購入時の補助金や減税措置を導入	促進活動		協議検討		施行						
■(e)次世代EV自動車への転換 (交通手段を通じた脱炭素)	(e)-3	行政	▶ EV充電スタンドの整備と増設	省エネ				設置個所の検討						
■(e)次世代EV自動車への転換 (交通手段を通じた脱炭素)	(e)-4	行政	▶ EV自動車に関する啓発キャンペーンの展開	促進活動				実施						
■(e)次世代EV自動車への転換 (交通手段を通じた脱炭素)	(e)-5	行政	▶ EV自動車への電力供給インフラの強化 (再生可能エネルギー (太陽光発電等) との組合せ)	省エネ				検討	積極的導入					
■(e)次世代EV自動車への転換 (交通手段を通じた脱炭素)	(e)-6	事業者	▶ EV社用車の導入	省エネ		行政より削減効果大きい		積極的導入						
■(e)次世代EV自動車への転換 (交通手段を通じた脱炭素)	(e)-7	事業者	▶ ソーラーカーポート、EV充電スタンドの併設	省エネ			検討	積極的導入						
■(e)次世代EV自動車への転換 (交通手段を通じた脱炭素)	(e)-8	事業者	▶ 農作業車のEV、IT化	省エネ			検討	積極的導入						
■(e)次世代EV自動車への転換 (交通手段を通じた脱炭素)	(e)-9	住民	▶ EV家用車の導入	省エネ			助成周知	積極的導入						
■(e)次世代EV自動車への転換 (交通手段を通じた脱炭素)	(e)-10	住民	▶ EV家用車の利用促進	促進活動				積極的実施						
■(e)次世代EV自動車への転換 (交通手段を通じた脱炭素)	(e)-11	住民	▶ オートバイの代替としてe-Bike (電動自転車) を利用	省エネ				広報周知	積極的実施					
■(e)次世代EV自動車への転換 (交通手段を通じた脱炭素)	(e)-12	住民	▶ 公共交通利用促進	省エネ				広報周知	積極的実施					

7 (f) 太陽光発電・太陽熱利用の普及

松川町脱炭素施策一覧 詳細ロードマップ

施策名	施策記号	実施分担	施策細目	削減優先方 策 択	令和元年	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	令和22年度	令和32年度
					2019年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度	2040年度	2050年度
					基準年	今年度	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目	7年目	17年目	27年目
■(f)太陽光発電・太陽熱利用の普及 (f)-0					2019年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度	2040年度	2050年度
■(f)太陽光発電・太陽熱利用の普及	(f)-1	行政	▶未設置公共施設への太陽光発電パネルの設置	創再生エネ		導入検討	導入							
■(f)太陽光発電・太陽熱利用の普及	(f)-2	行政	▶公共施設の電力自家消費	省エネ		導入検討	設置タイミン							
■(f)太陽光発電・太陽熱利用の普及	(f)-3	行政	▶住民、事業者に対する補助金の導入検討	促進活動		導入検討	施行							
■(f)太陽光発電・太陽熱利用の普及	(f)-4	行政	▶EVスタンド設置	省エネ			設置場所検討	導入						
■(f)太陽光発電・太陽熱利用の普及	(f)-5	事業者	▶自社への太陽光発電パネルの設置	省エネ			積極的導入							
■(f)太陽光発電・太陽熱利用の普及	(f)-6	事業者	▶ソーラーカーポートの設置(付帯してEV充電設備)	省エネ			検討	積極的導入						
■(f)太陽光発電・太陽熱利用の普及	(f)-7	事業者	▶電力供給と消費の最適化を目指すための技術導入	推進活動			実証実験	積極的導入						
■(f)太陽光発電・太陽熱利用の普及	(f)-8	事業者	▶農業施設設置への活用	省エネ			実証実験	積極的導入						
■(f)太陽光発電・太陽熱利用の普及	(f)-9	住民	▶太陽光発電パネルに対する建築物の耐震診断や省エネ診断等	促進活動			実施							
■(f)太陽光発電・太陽熱利用の普及	(f)-10	住民	▶各種支援制度の利用等により、太陽光発電パネルや太陽光熱利用設備の設置	創再生エネ			積極的導入	積極的導入						

8 (g) ZEB・ZEHの推進

松川町脱炭素施策一覧 詳細ロードマップ

施策名	施策記号	実施分担	施策細目	削・優 減・先 方選 策 択	令和元年 2019年度	令和6年度 2024年度	令和7年度 2025年度	令和8年度 2026年度	令和9年度 2027年度	令和10年度 2028年度	令和11年度 2029年度	令和12年度 2030年度	令和22年度 2040年度	令和32年度 2050年度
					基準年	今年度	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目	7年目	17年目	27年目

■(g)ZEB・ZEHの推進 (g)-0					2019年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度	2040年度	2050年度
■(g)ZEB・ZEHの推進	(g)-1	行政	▶ ZEB、ZEHの推奨基準や定義、ガイドラインを作成	促進活動			庁内協議	策定検討	施行					
■(g)ZEB・ZEHの推進	(g)-2	行政	▶ ZEB、ZEHに関する補助金や助成金の提供の検討	促進活動			協議検討		施行					
■(g)ZEB・ZEHの推進	(g)-3	行政	▶ ZEB、ZEHビルダー/プランナーなどの専門家の育成や研修をサポート	促進活動				実施						
■(g)ZEB・ZEHの推進	(g)-4	行政	▶ 事業者や専門家との連携強化	推進活動				協議		連携				
■(g)ZEB・ZEHの推進	(g)-5	行政	▶ ZEB、ZEHの意義と利点を住民に向けて啓発するセミナーやワークショップを開催	促進活動			実施							
■(g)ZEB・ZEHの推進	(g)-6	行政	▶ 情報提供のためのパンフレットやウェブサイトの作成	促進活動			作成	広報						
■(g)ZEB・ZEHの推進	(g)-7	事業者	▶ ZEB、ZEHに断熱の他、太陽光発電システムや省エネ設備なども導入	省エネ			検討	積極的導入						
■(g)ZEB・ZEHの推進	(g)-8	事業者	▶ 行政への意見や要望の提出	促進活動			実施							
■(g)ZEB・ZEHの推進	(g)-9	住民	▶ ZEB、ZEHに断熱の他、太陽光発電システムや省エネ設備なども導入	省エネ			普及広報	積極的導入						
■(g)ZEB・ZEHの推進	(g)-10	住民	▶ 事業者や行政への意見や要望の提出	促進活動			実施							