

地域適応計画策定に関する事例紹介

みどり市地球温暖化対策実行計画
～みどり5つのゼロ宣言実行計画～

群馬県みどり市
市民部SDGs推進課

About Midori city



群馬県みどり市

平成18年3月27日に旧笠懸町・旧大間々町・旧東町が合併し誕生したまち。

群馬県東部に位置し、地形は南北に長く、北部には足尾山地が連なり、その山塊に源を持つ渡良瀬川が市の北東から南東にかけて流れています。



About Midori city



01

計画策定の背景

令和3年12月17日

みどり5つのゼロ宣言
ゼロカーボンシティ宣言

令和6年5月23日

SDGs未来都市 認定

令和7年3月

みどり市地球温暖化対策実行計画 策定



宣言1 自然災害による死者「ゼロ」

宣言2 温室効果ガス排出量「ゼロ」

宣言3 災害時の停電「ゼロ」

宣言4 プラスチックごみ「ゼロ」

宣言5 食品ロス「ゼロ」

+ 人材育成

2050年に向けた「みどり5つのゼロ宣言」

~未来のこどもたちの笑顔のために / 環境に配慮した持続可能なまち、みどり~

地球温暖化に伴う急激な気候変化・異常気象、地球規模で進行する環境問題に取り組むべく、ここに「みどり5つのゼロ宣言」をします。2050年の宣言達成に向け、ハード(インフラ強化)とソフト(人材育成)の両面から取組を強化し、未来のこどもたちが笑顔で暮らせるよう、市・市民・事業者の協働により、災害に強く持続可能なまち“みどり市”を構築していきます。

宣言1 自然災害による死者「ゼロ」

あらゆる災害に備えた「災害に強いまちづくりの推進」と「市民の防災意識の向上」により、自然災害による死者「ゼロ」を目指します。

宣言2 温室効果ガス排出量「ゼロ」

みどり市内の豊富な日照時間と森林資源を最大限活用し、「再生可能エネルギーの利用増進」を図るとともに、「環境に優しい移動手段の推進」と「ごみ排出量削減の推進」により、温室効果ガス排出量実質「ゼロ」(カーボンニュートラルの実現)を目指します。

宣言3 災害時の停電「ゼロ」

市有施設をモデルケースに「エネルギーの地産地消を推進」するとともに、「非常用電源の確保」により、災害時の停電「ゼロ」を目指します。

宣言4 プラスチックごみ「ゼロ」

「5.Rの啓発・促進」と「リサイクルの推進」により、市民・事業者と協働し、ごみの減量化を図り、プラスチックごみ「ゼロ」を目指します。

宣言5 食品ロス「ゼロ」

「事業者・家庭からの廃棄食品削減」と「食育の推進」により、機運を高めて廃棄食品削減を推進し、食品ロス「ゼロ」を目指します。

「みどり5つのゼロ宣言」の達成に向け、現在の取組の主役を担う市民・事業者、宣言目標の2050年(約30年後)に取組の主役を担う小中学生を対象とした人材育成に努めます。

SUSTAINABLE
DEVELOPMENT GOALS

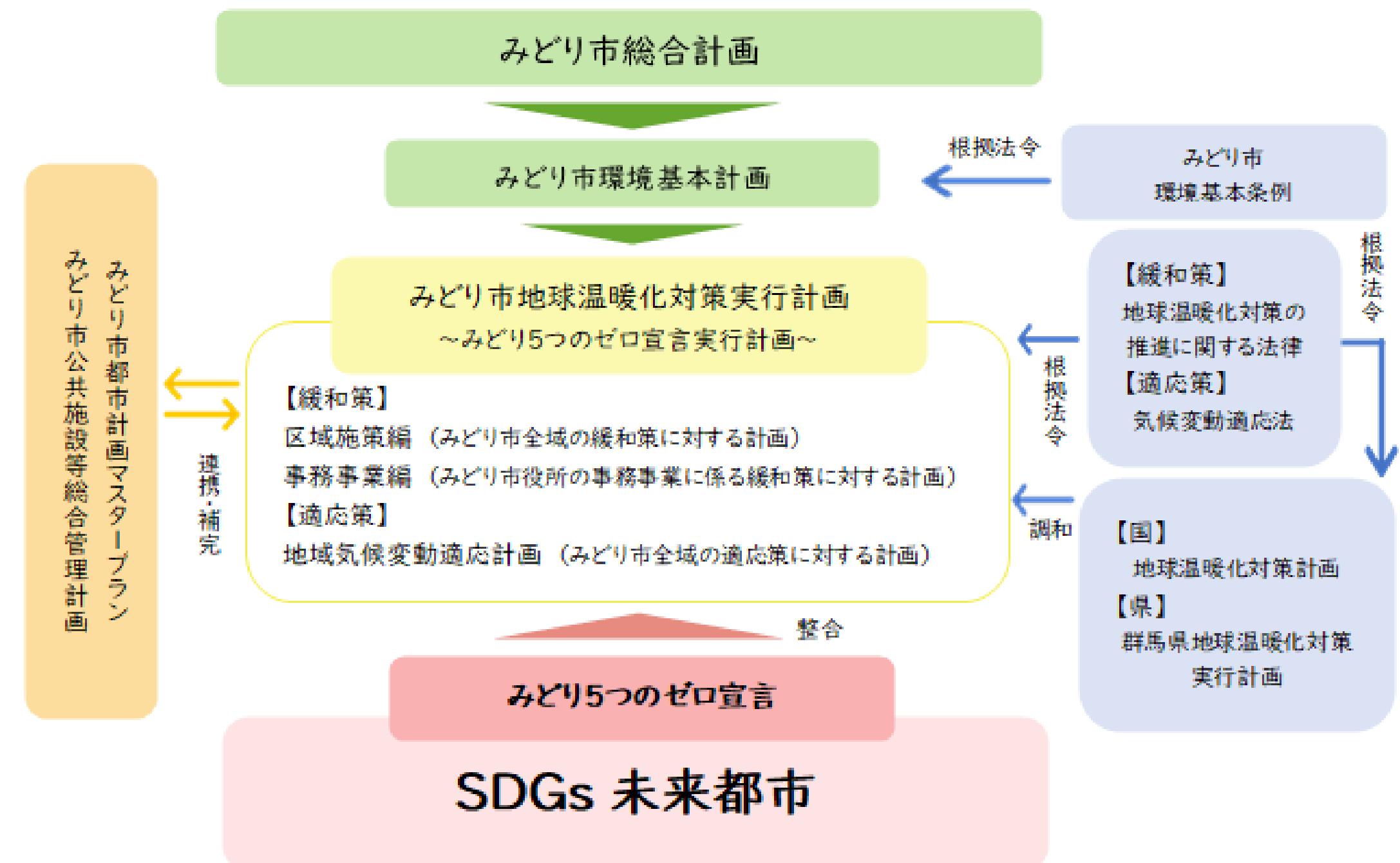


- ・脱炭素社会実現に向けた基本方針・具体的な目標の策定
- ・気候変動に伴う影響の回避・軽減
- ・事務事業編の改定タイミング
- ・「みどり5つのゼロ宣言」達成に向けたロードマップの策定



地方公共団体実行計画（区域施策編・事務事業編）
地域気候変動適応計画

を包含した計画を策定し、みどり5つのゼロ宣言のロードマップとして活用



みどり市地球温暖化対策実行計画～みどり5つのゼロ宣言実行計画～より引用

令和6年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
SDGs推進課		補助金申請		契約事務		委託事業者との打合せ、庁内各課との個別調整						製本
環境審議会					策定方針説明			素案説明		最終素案説明		
基礎情報収集・アンケート調査				基礎情報 収集・分析		アンケート調査	結果分析					
施策検討							緩和策・適応策検討					
部長会議									最終素案説明			
パブリックコメント										パブコメ		
市議会										委員会説明		配付

- ・部長会議で説明後、各課へ作成依頼
- ・気候変動に係る「緩和策」「適応策」のみならず、「みどり5つのゼロ宣言」達成に向けた取組も掲載

みどり市地球温暖化対策実行計画
～みどり5つのゼロ宣言実行計画～

取組別目標管理シート

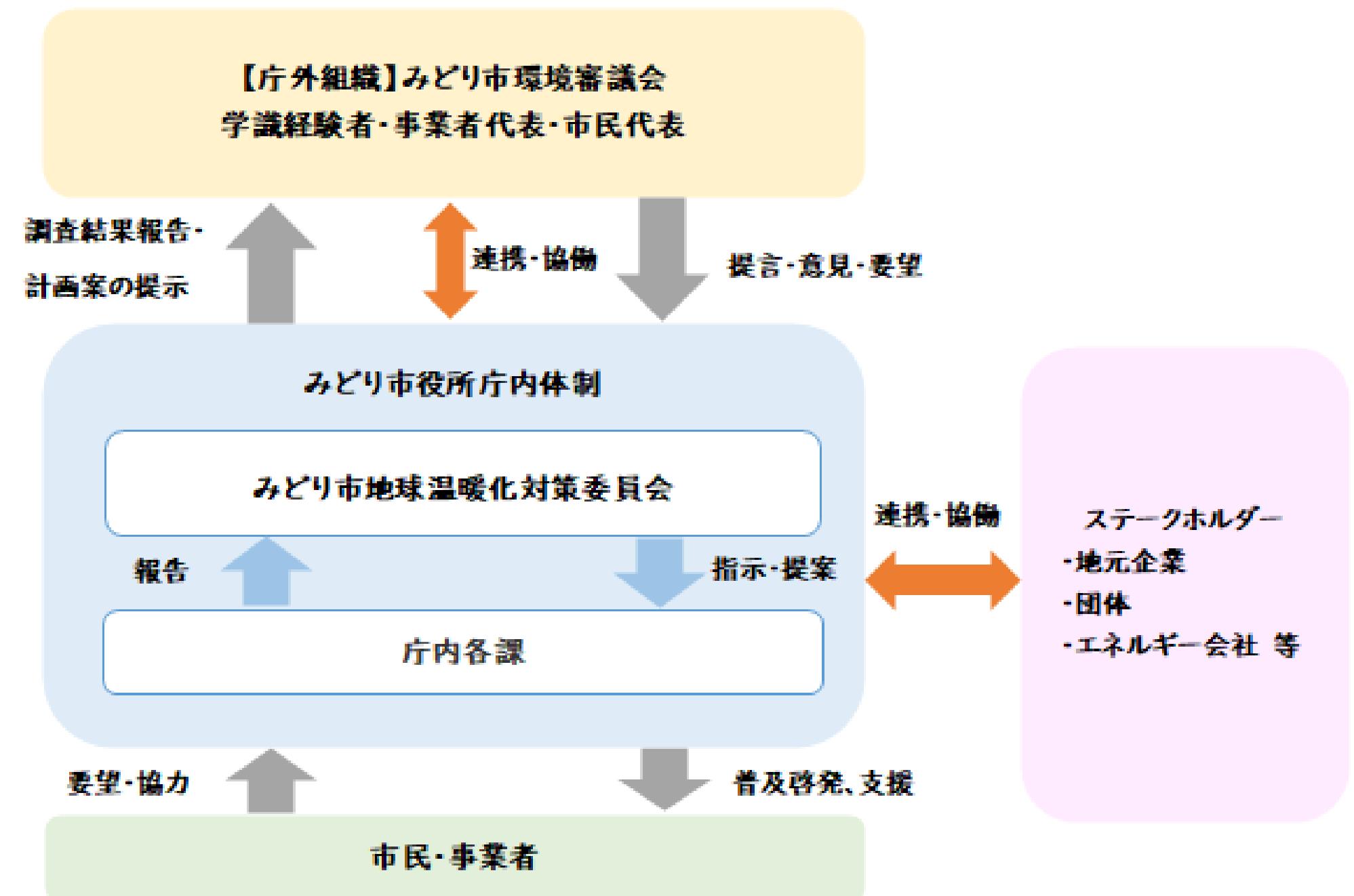
令和7年3月

みどり市

**みどり市地球温暖化対策実行計画～みどり5つのゼロ宣言実行計画～
取組別目標管理シート**

取組名	住宅の省エネルギー促進		担当課	生活環境課			
取組種別 (みどり5つのゼロ宣言)	<input type="checkbox"/> 宣言1 自然災害による死者「ゼロ」 <input checked="" type="checkbox"/> 宣言2 温室効果ガス排出量「ゼロ」 <input type="checkbox"/> 宣言3 災害時の停電「ゼロ」 <input type="checkbox"/> 宣言4 プラスチックごみ「ゼロ」 <input type="checkbox"/> 宣言5 食品ロス「ゼロ」 <input type="checkbox"/> 気候変動適応策		関係課				
内容	既存の住宅、建築物の高気密化、高断熱化等の省エネルギー化について、普及啓発を行い、実施支援(補助金等の交付)を検討するとともに、新築の住宅におけるZEH(ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス)の普及啓発を行い、実施支援(補助金等の交付)を行います。						
現状	既存の住宅、建築物や新築の住宅に対する補助金等の交付については検討・研究を進めていますが、令和7年度時点で実施していません。本計画に基づき、令和8年度以降の実施に向けて他市の事例等を参考にしながら適切に制度設計していきたいと考えています。						
課題	住宅の省エネルギー化に係る設備の設置については国が補助金交付を行っている状況もあり、市が独自で補助を実施することについて市民のニーズがあるのか、把握できていない状況にあります。						
成果(結果) 指標	補助金交付件数累計(高気密化・高断熱化・ZEH)						
成果(結果)	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)
	目標値	0件	10件	20件	30件	40件	50件
	実績値						
自己評価							
令和7年度の取組内容	・令和8年度以降の補助金交付実施に向けた制度設計 ・国が実施する補助制度の周知や普及啓発						
令和8年度以降の予定	・令和8年度 補助金交付実施 ・令和9年度以降 補助実績をもとに制度内容の適宜見直し ・毎年度 国が実施する補助制度の周知や普及啓発の継続実施						

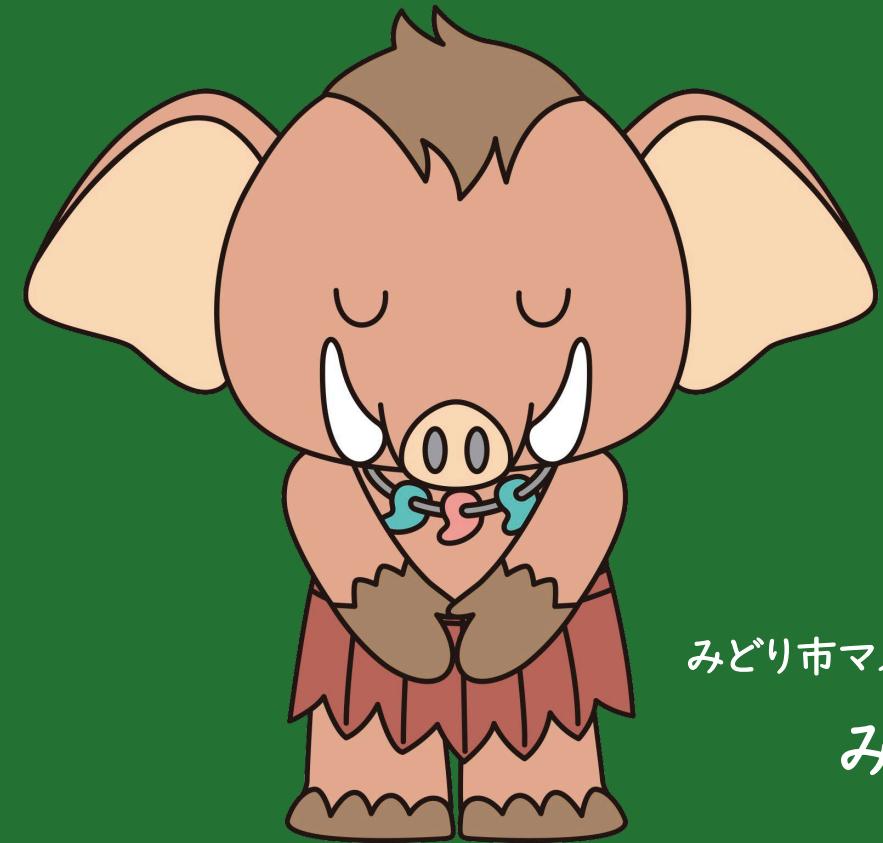
- ・下記内容について各担当課により記載
- 取組名
- 取組種別
- 担当課
- 関係課
- 内容
- 現状
- 課題
- 成果指標
- 成果
- 自己評価
- 現年度の取組内容
- 次年度以降の取組予定
- ・毎年度実績値を確認、市HPで公表予定



みどり市地球温暖化対策実行計画～みどり5つのゼロ宣言実行計画～より引用

本市における気象状況の調査結果や国の気候変動影響評価報告書、群馬県の地球温暖化対策実行計画2021-2030における影響評価を基に、下記の基準で評価を行いました。

- A(高) 県の影響評価で重大性・緊急性・確信度が「●」
- B(中) 県の影響評価で重大性・緊急性・確信度のいずれかが「◆」「▲」「■」
- C(低) 県の影響評価で影響が確認されていないもの、
確認されているが本市に当該地域特性がないもの



みどり市マスコットキャラクター
みどモス

ご清聴、誠にありがとうございました。