

新潟市域再生可能エネルギーゾーニング専門委員会 <第1回>

# 新潟市域における再生可能エネルギーの ゾーニング等について

## ゾーニング実施方針

2021年11月8日

新潟市環境部環境政策課

# 今回のゾーニング実施方針

## 1. 目的と到達点

地球温暖化を防止し、住みよいまちであり続けることを目的に、環境等へ配慮した上で、市域へ円滑に再生可能エネルギー導入するために、市民や専門家の意見を聞きながら再生可能エネルギーの保全エリア、配慮調整エリア、促進エリア等を設定する。

## 2. 範囲・対象

新潟市域全域の太陽光、風力（陸上）

※海域は「新潟県洋上風力ゾーニングマップ」としてゾーニングを実施しているため、今回のゾーニングの対象としない（但し、市民向けワークショップ等でいただいた御意見は参考意見として整理する）。

## 3. 助言・意見徴収の場

- ・新潟市域再生可能エネルギーゾーニング専門委員会
- ・市民向けワークショップ
- ・パブリックコメント

## 4. 主なスケジュール（予定）

- R3.7~R4.1 既存データの収集、ゾーニングマップ案の作成
- R4.1 ゾーニングマップ案の公表
- R4.6 ゾーニングマップ及び報告書公表

# 再生可能エネルギー導入プロセスと市域のゾーニングの位置づけ ～ゼロカーボンシティ実現に向けて～

## 再生可能エネルギー導入プロセス

## 今回のゾーニングの位置づけ

令和3年度

- ・市域全体の再エネゾーニング（太陽光・陸上風力）
- ・各種調査等
  - ・既存のデータ収集
  - ・ゾーニングに必要な調査（ポテンシャル、鳥類調査）
  - ・合意形成に必要な調査（景観、健康被害、経済効果）

市域全体の  
ゾーニング  
マップ案の作成

意見聴取・  
合意形成

令和4年度

- ・再生可能エネルギー導入目標設定
- ・熱利用等のポテンシャル調査（予定）

市域全体のゾーニング  
マップ完成

※促進区域の設定等は  
国や県の動向を注視  
しながら必要に応じ  
見直し

意見聴取・  
合意形成

令和4年度  
以降順次

- ・目標や計画に基づいたさらなる再生可能エネルギーの導入

個別の再エネ事業  
によるゾーニング  
を重ね合わせ

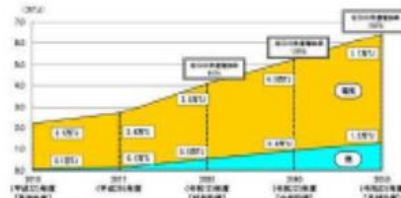
意見聴取・  
合意形成

# 目標設定のイメージ

- 各自治体は、再エネ利用促進等の施策の実施目標を定める。
  - ・施策のカテゴリ：①再エネの利用促進、②事業者・住民の削減活動促進、③地域環境の整備、④循環型社会の形成
  - ・都道府県・政令市・中核市：義務、市町村（指定都市等は除く。）：努力義務
- 再エネ目標の設定については、基本的には、**各自治体の再エネポテンシャルを最大限活用する観点から、再エネ導入容量（kW等）を、再エネ種別に設定**することが考えられる。
- さらに、特にエネルギー需要が大きい地域に関しては、域内の電力需要に対して再エネで調達するエネルギー量（kWh等）やその割合を目標として設定することが考えられる。また、再エネポテンシャルが大きい地域に関しては、**域内の電力需要にとどまらずポテンシャルが最大限活用**されることが、我が国全体のカーボンニュートラル実現につながる。
- これらについて、短期（足下）、中期（2030年）、そして長期（2050年）といった時系列別に目標設定する場合、**長期目標であるほど、系統整備状況といった社会的制約よりも、ポテンシャルの最大限活用を重視して目標設定**することが望ましい。
- なお、再エネ以外の施策（②～④）については、施策の実施状況の進捗管理を適切に行えるようなKPIとしての目標を設定することが考えられる。

## 長野県ゼロカーボン戦略（長野県）

- 温室効果ガス正味排出量を2030年度までに6割減、2050年度までにゼロを目指す戦略。
- 再生可能エネルギー生産量を2030年までに2倍増、2050年までに3倍増することを掲げている。



出所) 長野県ゼロカーボン戦略 WEBページ  
<https://www.pref.nagano.lg.jp/kankyo/keikaku/zerocarbon/index.html>

目標設定に当たっては、再生可能エネルギー情報提供システム（REPOS）が活用可能。  
（今年度中に目標設定支援機能を追加予定。）

**REPOS** 再生可能エネルギー  
情報提供システム  
Renewable Energy Potential System



<http://www.renewable-energy-potential.env.go.jp/RenewableEnergy/index.html>

13

# 専門委員会の役割と概要

## ○専門委員会の役割

市域における再生可能エネルギー（太陽光・風力）のゾーニング並びにゾーニングマップ案作成等の際し、調査方法や調査結果等についてご助言をいただきたい。

## ○専門委員会の概要

	第1回	第2回（案）	第3回（案）
開催時期	11/8(月) 10:00-	11/24(水)10:00-	R4. 1月中旬
目的 到達点	<ul style="list-style-type: none"><li>・市の取り組みや事業概要の説明</li><li>・市域の再エネゾーニングの方法や各種調査の手法、進め方について助言を受ける</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>・市域再エネゾーニングマップ案、各種調査結果について助言をいただく</li><li>・合わせて前回に助言をいただいた結果報告 ほか</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>・市域再エネゾーニングマップ公表案について助言をいただく</li><li>・合わせて前回に助言をいただいた結果報告 ほか</li></ul>

# 第1回専門委員会の論点（主なご助言いただきたいポイント）

---

## 資料3より

- ・ P8      ゾーニングのエリア区分の考え方について
  
- ・ P8.9    追加の鳥類調査方法の妥当性について
  
- ・ P11.12   市民向けワークショップの方向性について
  
- ・ P17.18   眺望点を追加する場合の留意点