



気候変動対策局 適応策以外の事業紹介

○「那須野ヶ原みらい電力株式会社」について、市、地元民間企業、NPO、地域金融機関、小売電気事業者の計10者が出資して**令和4年4月27日に設立**



小売電気事業



地域貢献事業

脱炭素事業

得られた利益を
地域に再投資

電源調達

地域の発電所から地域の需要家へ



那須塩原クリーンセンター



地域の太陽光発電



自ら開発する電源

電力供給



ステップ1:公共施設



ステップ2:地元企業



ステップ3:店舗・家庭

■今後の予定

- ・令和4年10月14日付で小売電気事業者に登録。
- ・年度内の市有施設への電力供給に向けて、対象施設の検討中。
- ・電源調達又は供給に関する契約については、今後各施設担当と調整。

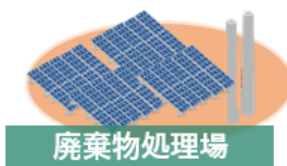
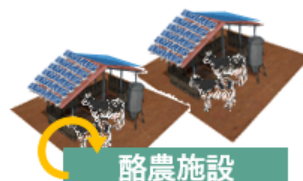
- 令和4年8月 第2回脱炭素先行地域に応募 ⇒ **11月1日 事業選定**
- 民生部門の電力消費に伴うCO2排出の実質ゼロに

ミルクタウン那須塩原の挑戦 ～青木地区ゼロカーボン街区構築事業～

✓災害に強く、停電の起きない地域



✓酪農業を中核とし、成長し続ける地域



✓グリーンに人が移動し、
ものを運ぶことのできる地域

✓域内で作られた再エネが循環し続ける地域

新型コロナウイルス
感染症地方創生
臨時交付金を活用

- 電気自動車への転換、充電設備の導入により、**脱炭素ライフスタイルへの転換**
- 市域内の**災害対応力の強化**を図る

<令和4年度>

- 電気自動車、**水素自動車**の購入費補助
- **電気自動車から電力を取り出す装置**
(外部給電器、V2H充放電設備)の補助
- 事業者への**充電設備設置補助**



申請件数 (令和4年10月末現在)

電気自動車	水素自動車	V2H充放電設備
57件	1件	5件

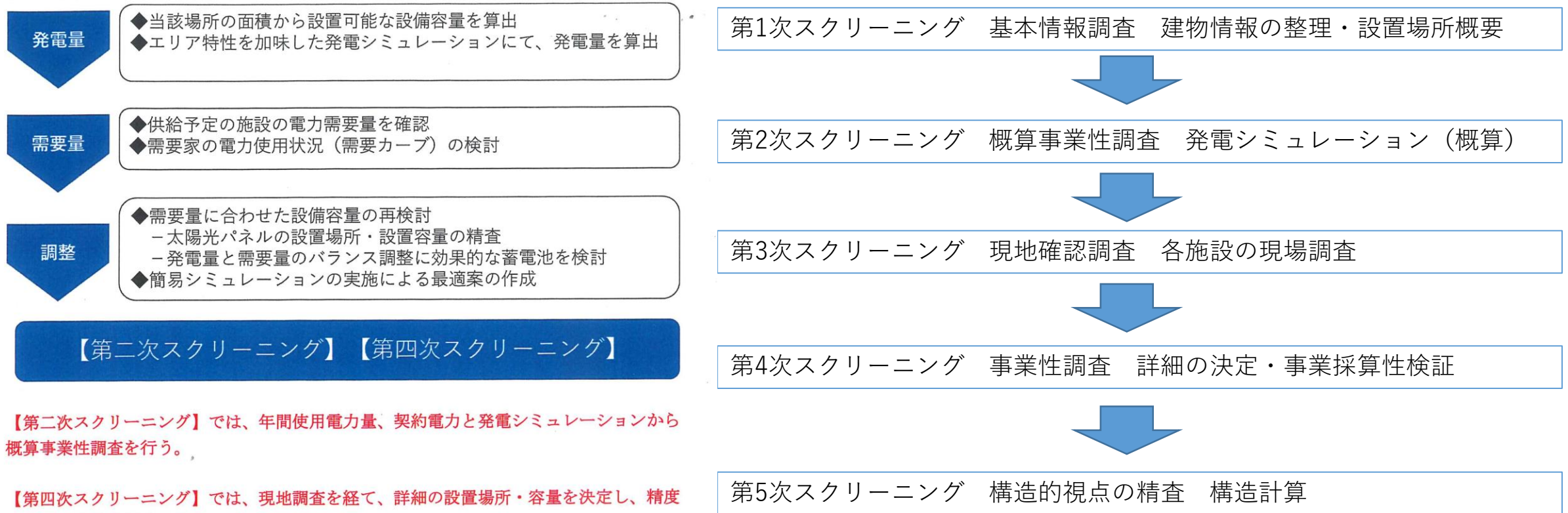


日産自動車と電気自動車を活用した
災害連携協定を締結
(令和3年10月)

公共施設への太陽光発電設備導入可能性調査

環境省
補助金
を活用

- 導入による効果も含めた地域課題等の解決に資する公共施設への太陽光設備の導入可能性の調査及び検討を行う
- 市が温室効果ガス排出量実質ゼロ等、温室効果ガスの削減目標実現に向けた公共施設への太陽光発電設備の導入に資する



再生可能エネルギー促進のためのゾーニング事業 (R4~R5)

環境省
補助金
を活用

- 再生可能エネルギーの最大限導入のため、導入可能性があるエリア、調整が必要なエリア、保全すべきエリアを明らかにする
- 改正温対法に基づく「促進区域」の候補地を選定

手法

▶ 関連マップの重ね合わせ

再エネポテンシャルの把握
法令等の指定地の把握
考慮すべき情報の把握

▶ 関係者ヒアリング

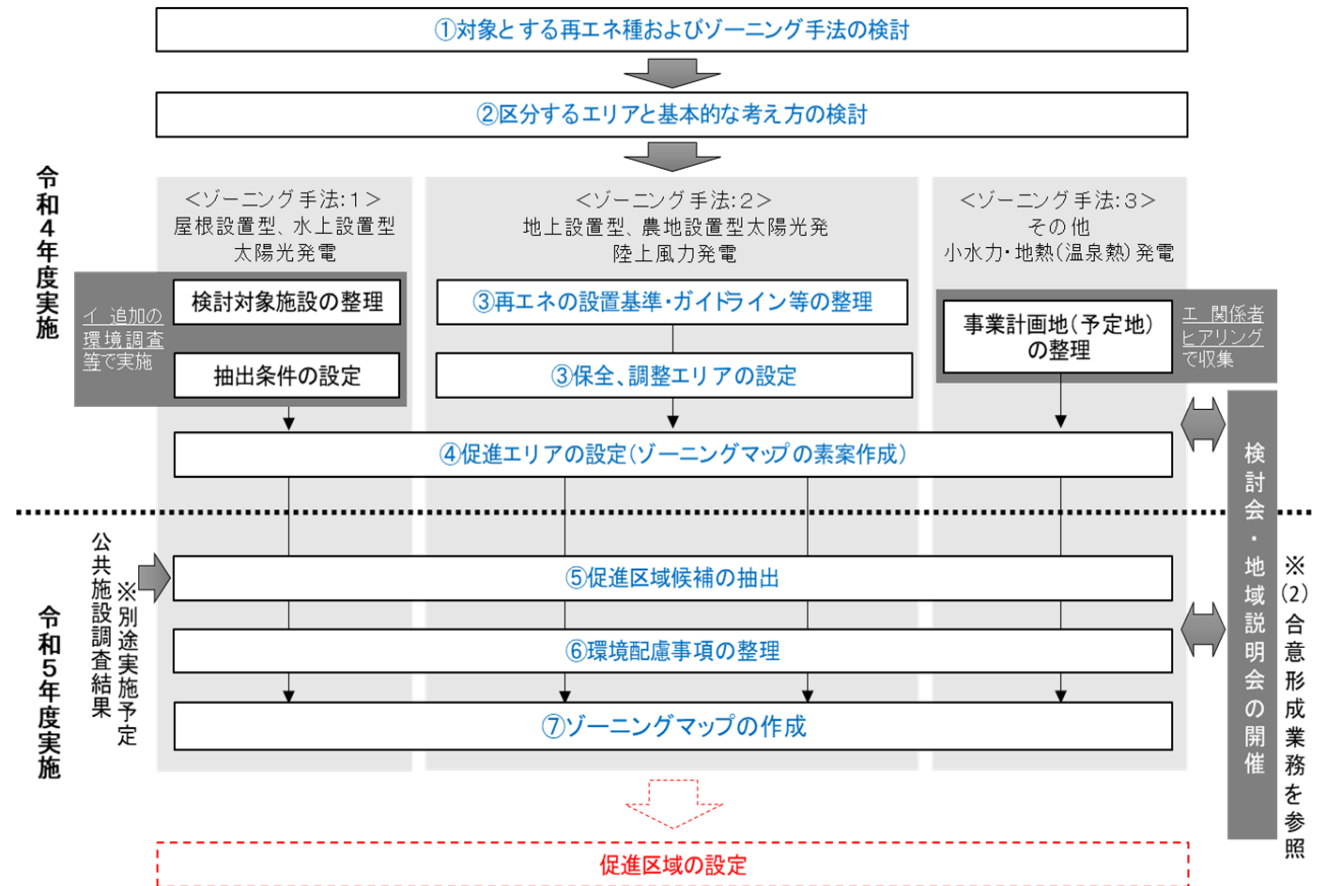
地域固有の情報を収集

▶ 検討会

有識者や地元関係者から意見聴取

▶ 地域説明会

ステークホルダーや地元住民の理解促進



皮むき間伐ワークショップ

子ども・
子育て
夢基金を
活用

- 森林の機能と資源の有効活用について、市民参加の体験型イベントで周知
- 森林の適正管理が、貯水能力、土壌流出防止等、防災機能の向上につながることや、森の未利用資源がエネルギーに生まれ変わることを学習



森を管理しないと
どうなるのかな…

樹皮をみんなで引っ張って剥ぐ
だけ!
特別な技術や力がなくても気
軽に参加できる!



皮むきにより枝が落ち、森に光が入
ることにより、森の自然な循環が蘇る。
また、乾燥した木は伐採しやすく、管
理が容易になる。

省エネ家電購入促進事業 (新規)

新型コロナウイルス
感染症地方創生
臨時交付金を活用

- 家庭におけるエネルギー消費量と費用負担の軽減
- 温室効果ガス排出量の削減

補助対象設備

- エアコン、冷蔵庫、照明器具
- 冷凍庫、テレビ、電気便座、エコキュート、ガス・石油温水器

統一省エネラベルにおける多段階評価点がそれぞれに定めた基準を満たすもの

県補助あり

購入額	補助額
2万～5万円	5,000円
5万～10万円	5,000円
10万～15万円	10,000円
15万円以上	15,000円

市単独

購入額	補助額
2万～5万円	5,000円
5万～10万円	15,000円
10万～15万円	30,000円
15万円以上	45,000円

省エネ性能

★★★★☆ 4.5

 省エネ基準達成率 124% 年間消費電力量 254kWh/年
目標年度2021年度

この製品を1年間使用した場合の目安電気料金
6,860円

目安電気料金は使用条件や電力会社等により異なります。
使用期間中の環境負荷に配慮し、省エネ性能の高い製品を選びましょう。

RFR-R0211